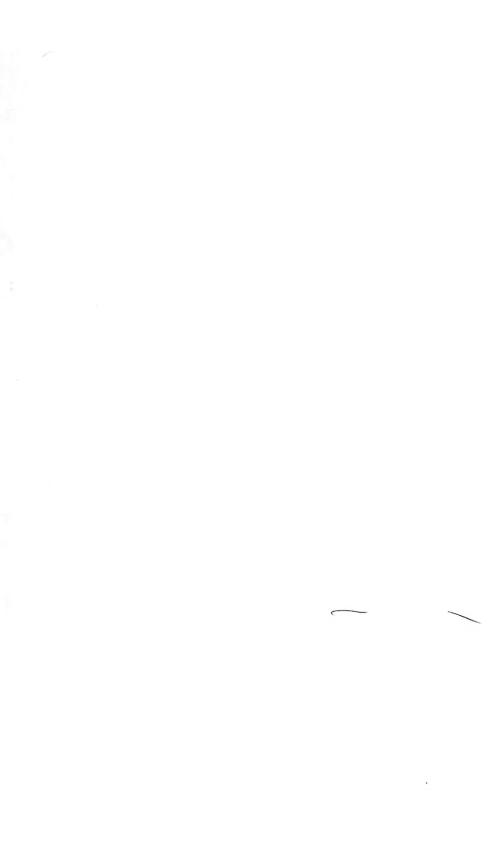
QL 542 .B68 1836 atlas ENT



COLLECTION OF WILLIAM SCHAUS

(3)

PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV







QL 542 B63 1836 Atlas ENT SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

HÉTÉROCÈRES

SPHINX, SÉSIES, CASTNIES.

Explication des planches composant la Livraison qui accompagne le Tome premier.

SPHINGIDES.

PLANCHE 1.

Fig.	1.	Smerinthus Ophtalmicus Bd. la	Chenil	le. Californ.
	2.	Ceratomia Amyntor Hubn.	id.	Am. sept.
	3.	Sphinx Plebeia Fab	id.	Am. sept.
	4.	Jasminearum Bd.	id.	Am. sept.
	5.	Pogocolon Nessus Cr.	id.	Am. sept.
	6.	id. id. la Chrysalide		id.
	7.	Philampelus Jussiææ Fab. la	Chenill	e. Antilles.
	8.			

PLANCHE 2.

- Fig. 1. Sphinx Catalpæ Bd. Georgie.
 - 2. id. id. la Chenille. id.
 - 3. Sphinx Cupressi Bd. id.
 - 4. id. id. la Chenille. id.
 - 5. id. id. la Chrysalide. id.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. Brachyglossa Banksiæ Bd. Australie.
 - 2. Smerinthus Ailanti Bd. Chine.
 - 3. Smerinthus Echephron Bd. Japon.

PLANCHE 4.

- Fig. 1. Smerinthus Meander Bd. Madagascar.
 - 2. Ambulyx Coquerelii Bd. Nossi-bė.
 - 3. Ambulyx Palmeri Bd. Brésil.
 - 4. Madoryx Lyncus Bd. Cayenne.
 - 5. Chærocampa Tyndarus Bd. Brésil.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. Amphonyx Godartii Bd. Brésil.
 - 2. Sphinx Petuniæ Var. Bd. Buenos-Ayres.
 - 3. Sphinx Strobi Bd. Natal?

PLANCHE 6.

- Fig. 1. Zonilia Rhadama Bd. Madagascar.
 - 2. Deilephila Lathyrus Bd. Nord de l'Inde.
 - 3. Eucheryx Licastus Cr. Brésil, etc.
 - 4. Charocampa Charis Bd. Natal.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. Anceryx Pedilanthi Bd. Cayenne.
 - 2. Philampelus Capronnieri Bd. Cayenne.
 - 3. Chærocampa Geryon Bd. Madagascar.
 - 4. Panacra Tiridates Bd. Philippines.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. Angonyx Emilia Bd. Ternate.
 - 2. Aspledon Brisæus Bd. Caffrerie.
 - 3. OEnosanda Spuria Bd. Mexique.
 - 4. Perigonia Coffee Bd. Brésil.
 - 5. Macroglossa Mitchelii Bd. Java.

SESIIDES MACROGLOSSIDES ET CASTNIDES.

PLANCHE 9.

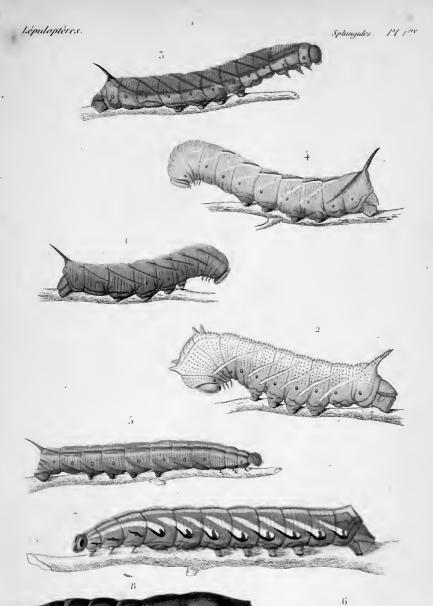
- Fig. 1. Temnora Rhadamistus Fab. Galam.
 - 2. Pterogon Pumilum Bd. Amazoulous.
 - 3. Pterogon Nanum Bd. Amazoulous.
 - 4. Macroglossa Hirundo Bd. Taïti.
 - 5. Macroglossa Cunninghami Bd. Nouv.-Holl.
 - 6. Sesia Panopæformis Bd. Luçon.

PLANCHE 40.

- Fig. 1. Sataspes Infernalis Westw. Java.
 - 2. id. id. vu en dessous.
 - 3. Sataspes Tagalica Bd. Philippines.
 - 4. id. id. vu en dessous.

PLANCHE 11.

- Fig. 1. Macroglossa Ædon Bd. Cuba.
 - 2. Macroglossa Heliophila Bd. Gilolo.
 - 3. Castnia Viryi Bd. Mexique.
 - 4. Gazera Simulans Bd. Colombie.
 - 5. Synemon Parthenoides Feld. Australie.



Abbot pinx.

1 Smerinthus Ophtalmicus.

2. Ceratomia Amyntor.

5. Splanx Pleben.

4. Jasminearum.

5 Pogocolon Nessus

6 – La Chrysalide .

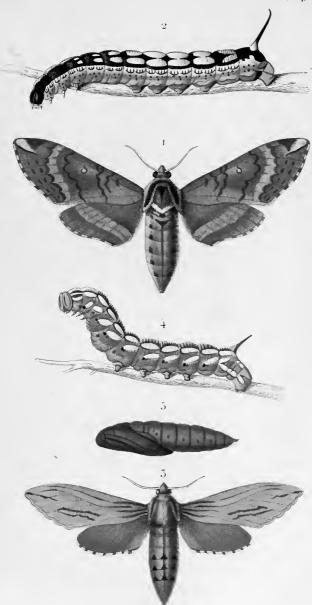
7 Philampelus Jussidææ.

Corbié se.

8. La Chrysalide.

Imp Roret, à Paris

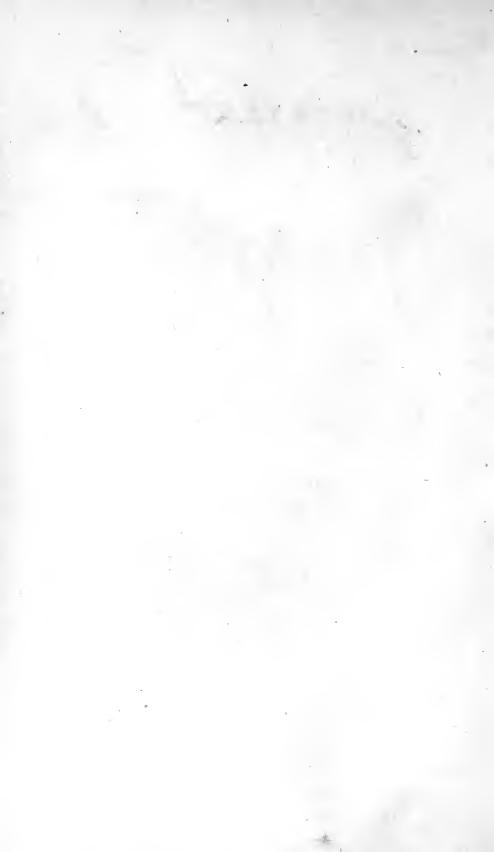




Abbot pinx Corène se

1. Sphinx Catalpa 2. La Chenille.

5. Sphinx Cupressi. 4. La Chenille. 5. La Chrysalide.





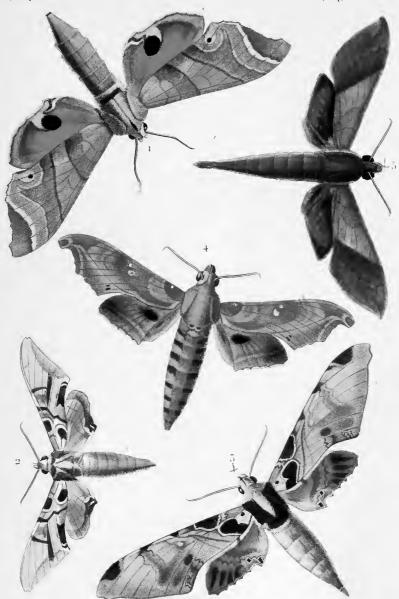
1. Brachyolossa Banksia 2. Smerinthus Adanti. 5. Smerinthus Ecceptron

Poujade pinx

١

Corbié se

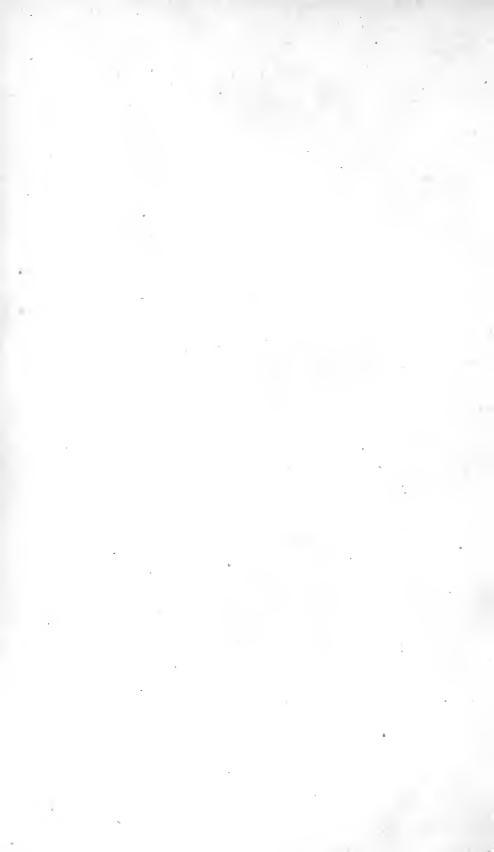




Poujude pince

Corbié se

- r. Smermthus Meander
- 2 Ambulys Coquerelii
- 5. ___ Palmeet
- 4. Madoryx Lyncus
- o Cherocampa Tyndaeus.



Poujade piner

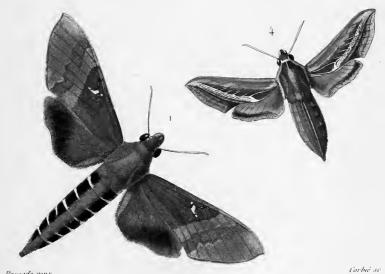
Corbié se



1 Amphonyx Godartn 2 Sph Petunie Var. 3 Sph Strobi







Poujade pinx

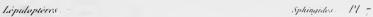
Zonilia Rhadama

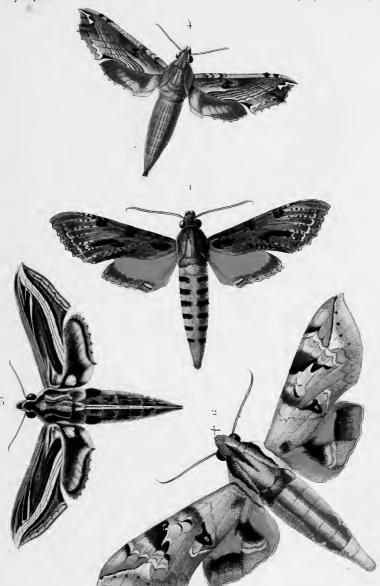
Deilephila Lathyrus

3. Eucheryx Licastus

Cherocampa Charis.







Poujade pins

1. Anceryx Peddanthi 2. Philampelus Capromieri

5. Charocampa Geryon

Corbié se.

4 Panacra Tuidates







Poujade pina.

Corbié se

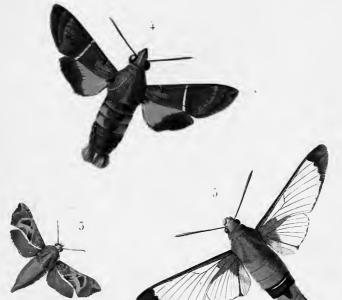
1 Angonyx Emilia 3 (Enosanda Spuria 2. Aspledon Brisaeus 4 Perigonia Corfea 5 Macroglossa Mitchelu



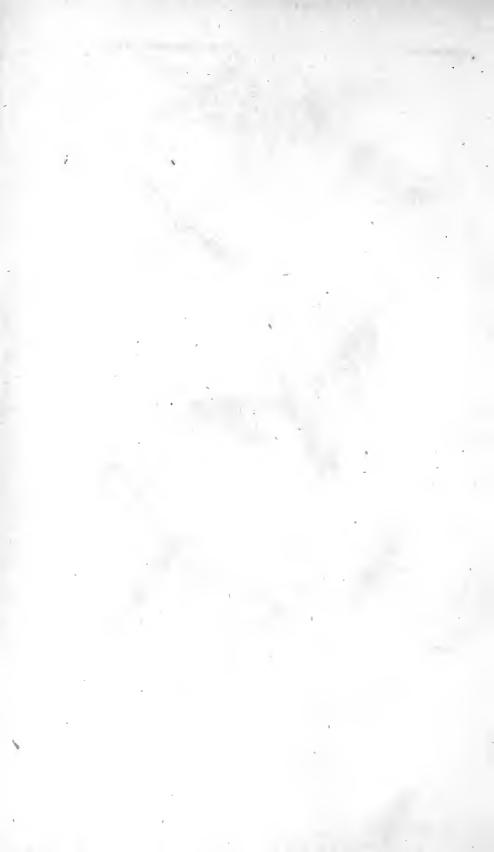








- Poujade pine
- t Temnora Rhadamistus
- 2. Pterogon Pumilum
- 5. Pterogon Nanum
- 4 Macroel Hirundo.
- 5 Macrogl Cunningham.
- 6 Sesia Panorpæformis.





Poujade pina

Corbiè se

- Sataspes Infernalis. 5. Sataspes Tagalica 2' idem en dessous 4 idem en dessous.





Poujude pine

Corhié sc

1. Macrogl Edon

5. Castnia Vigyt.

4. Gazera Simulans

2 Macrogl Heliophila 4. Gazera 5. Synemon Parthenoides.



SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

NOCTUÉLITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT LES Ve, VIe et VIIe VOLUMES.

PLANCHE 1re.

DÉTAILS DES ORGANES EXTÉRIEURS DES NOCTUELLES.

- Fig. 1. Dessins ordinaires des ailes: d, Demi-ligne. e, Ligne extrabasilaire. c, Ligne coudée. s, Ligne subterminale. m, Ombre médiane. b, Ligne basilaire. o, Tache orbiculaire. r, tache réniforme. cl, Tache claviforme. vvv, Traits virgulaires. sa, Traits sagittés, qui s'appuient d'ordinaire sur la subterminale. f, Feston terminal surmonté des points terminaux. lc, Lunule cellulaire des secondes ailes.
 - Parties des ailes: -b, Base. -a, Apex ou angle apical. -i, Angle interne. -an, Angle anal des ailes inférieures. -ad, Côte ou bord externe des supérieures. -ai, Bord terminal. -bi, Bord interne. -de, Espace basilaire. -ec, Espace médian. -cs, Espace subterminal. -sa, Espace terminal.
- Fig. 2. Nervulation: c, Nervure costale. sc, Nervure sous-costale. n, Nervure médiane. sm, Nervure sous-médiane. i, Nervure interne. 1, 2, 3, 4, première, seconde, troisième et quatrième nervules inférieures. (Aux secondes ailes, la 1^{re} s'appelle aussi indépendante). 1' 2' 5', première, seconde et troisième nervules supérieures. 1" 2" 3" premier, seconde et troisième rameaux costaux. dc, Nervule disco-cellulaire. C, Cellule discodale. a, Aréole suscellaire. p, Pli cellulaire. bc, Bourrelet costal.

MODIFICATIONS PRINCIPALES DE LA NERVULATION.

- Fig. 5. Système costal et aréolaire très-développé (Spintherops Spectrum). Rameaux costaux et nervure costale très-espacés. Aréole large et rhomboïdale.
- Fig. 4. Système costal et aréolaire très-restreints (Lygniodes Hypoleuca).
 Cellule courte; aréole longue, à ouverture à peine sensible; rameaux costaux presque contigus, etc.

6º Livraison.

- Fig. 5. Même exemple, avec absence complète de l'aréole (Cyligramma Limacina); exception remarquable dans la famille des Ommatophorides.
- Fig. 6. Absence complète de l'aréole, avec développement ordinaire du système costal (*Micra Paula*, grossie), caractère de la famille entière des Anthophilides.
- Fig. 7. Nervure costale des inférieures distincte de la sous-costale dans tout son cours. (Cymatophora Flavicornis, grossie.)
- Fig. 8. Ailes inférieures d'une Trifide. (Agrotis Segetum) (la fig. 2 fournit Pexemple de l'aile inférieure d'une Quadrifide ordinaire).
- Fig. 9. Ailes inferieures d'une Quadrifide où l'indépendante est à peine marquée. Aigrettes squammeuses à la côte. (Barydia Bufo.)
- Fig. 40. Déviations remarquables des 2°, 3° et 4° inférieures. Flexion de la sous-médiane. Atrophie de l'interne. Plis internervuraux trifides. (Potamophora Manlia A.)
- Fig. 11. La médiane seule développée; les costale et sous-costale charpentant un repli placé de l'autre côté de l'aile. Cellule atroplace. Bord terminal à trois dents seulement. (Argiva Caprimulgus 6.)
- rig. 12. Echancrure au bord interne, avec deux dents prolongées, à extrémités squammeuses. (Gonodonta Biarmata.)

THORAX.

- Fig. 13. Thorax d'une Noctuelle. c, Lobe droit du collier ou prothorax. c, Lobe gauche, dénudé. p, Ptérygode droite. p, Ptérygode gauche, dénudée. t, Mésothorax dénudé, attache de l'aile supérieure a s. e, Ecusson. m, Métathorax. d, Attache de l'aile inférieure a i.
- Fig. 14. Développement des poils du collier dans une Cucullie (sans augmentation notable du lobe).

ABDOMEN.

- Fig. 15. Extremité abdominale dénudée et parties de la génération saillantes (chez le mâle de l'Heliophobus Popularis).
- Fig. 46. Les mêmes parties dans l'état habituel (Argiva Caprimulgus?)

TÊTE.

- Fig. 17. Tête d'une Noetuelle Quadrifide vue de profil.
- Fig. 18. La même, vue de face. a, Cavités où sont implantées les antennes. s, Stemmates. p, Section des palpes. t, Partic de la trompe.
- Fig. 19. Saillie du front chez la Metoptria Monogramma.
- Fig. 20. Palpe de Trifide (velu-hérisse) (Nonagria Lutosa).
- Fig. 21. Le même, dénudé.
- Fig. 22. Palpe de Quadrifide à second article squammeux-lissé, à troisième lineaire, spatulé. (Sphingomorpha Sipyla.)
- Fig. 25. Le même, dénudé.
- Fig. 24. Atrophie de la trompe. (Tête de la Glottula Pancratii.)
- Fig. 25. Antenne filiforme, grossie. (Cucultia Umbratica Q.)

Fig. 26. Antenne veloutéc. (Cymatophora Flavicornis.)

26ª. La même, très-grossie.

Fig. 27. Antenne pubescente, grossie. (Remigia Latipes of.)

Fig. 28. Antenne crénclée. (Brujas Infans.)

28ª. La même, grossic.

Fig. 29. Antenne pectinée. (Heliophobus Popularis &.)

29a. Extrémité de la même, très-grossie.

Fig. 50. Antenne d'une Hemicera (Pallidula.)

50a. La même, grossie.

- Fig. 51. Extrémité du tarse très-grossi, pour montrer les ongles ou crochets terminaux. (Ophideres Fullonica.)
- Fig. 52. Jambe anterieure, pour faire voir l'épiphyse tibiale. (Erebus

Fig. 55. Patte intermédiaire de l'Hypenaria Remigipila.

Fig. 54. Patte postérieure d'une Rémigide (R. Diffluens o'.)

PLANCHE 2.

CHENILLES DE NOCTUÉLITES.

- Nota. Toutes ces figures sont copiées sur des dessins originaux d'Abbot, à l'exception de la figure 5.
- Fig. 1. Chenille de l'Acronycta Brumosa.
 - de l'Acronycta Hamamelis. 2.
 - de la Scolecocampa Ligni. 5.
 - de la Tæniocampa Opima 588. Var. A (d'Angleterre), 4. dessinée sur le vif.
 - 5. Chenille de la Tæniocampa Styracis.
 - de la Glottula Timais. 6.
 - de l'Acontia Candefacta. 7.
 - de la Xanthoptera Semicrocea. 8.
 - de la Poaphila Flavistriaris. 9.
 - de la Syneda Graphica. 10.
 - de l'Hypogramma Andromedæ. 11.
 - de l'Homoptera Lunata. 12.
 - de l'Anthracia Coracias. 15.
 - de la Campometra Amella. 14.
 - de la Catacola Muliercula. 15.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. Thyathyra Pudens Guenée. Amérique Septentrionale.
 - 2. Thyathyra Abrasa
- id. id.
- 3. Bryophila Petrea Bdv. Andalousie.
- Simulatricula Gn. Florence?
- 5. Grammophora Hebraa Hb. Amérique Septentrionale.
- 6. Leptina Ophthalmica Gn. New-Yorck.
- 7. Microcalia Diphteroides Gn. Amérique Septentrionale.
- 8. Diphtera Deridens Gn.
- 9. Promotopus Inassueta Gn. Australie.
- 10. Acronycta Mirice Gn. Ecosse.
 - 6º Livraison.

- Fig. 11. Leucania Ebriosa Gn. Amérique Septentrionale.
 - 12. Meliana Flammea Curtis. Angleterre.

PLANCHE 4.

- Fig. 1. Callyna Siderea Gn. Bengale.
 - 2. Polytela Gloriosæ Fab. Indes Orientales.
 - 3. Nephelodes Rubeolans Gn. Amérique du Nord.
 - 4. Xylophasia Denterna Gn. Brésil.
 - 5. Xylomiges Sunia Gn. 1le Saint-Thomas.
 - 6. Laphygma Macra Gn. Amériques.
 - 7. Crymodes Gelida Gn. Régions polaires.
 - 8. Celæna Arna Gn. New-Yorck.
 - 9. Monodes Nucicolora Gn. Géorgie.
 - Pachnobia Carnica Heer. Ecosse. (C'est à tort qu'elle est appelée sur la planche, Agrotis Hyperborea.)
 - Agrotis Renigera Hb. (Polia Dumosa Donz.) Hongrie, Alpes du Dauphinė.
 - 12. Cyrebia Luperinoides Gn. Russie méridionale.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. Hydrilla Obliterata Dalm. Laponie.
 - 2. Acosmetia Aquatilis Gu. Oural.
 - 3. Caradrina Uliginosa Bdv. Valais.
 - 4. Agrotis Jaculifera Gu. Amérique du Nord.
 - 5. Grandimacula Gn. Brésil.
 - 6. Glaucoptera Gn. id.
 - 7. Noctua Lubricans Gn. Etats-Unis d'Amérique.
 - 8. Eogena Contaminei Kind. Russie méridionale.
 - 9. Ceramica Exusta Gn. Amérique du Nord.
 - 10. Hypotrix Flavigera Gn. Brésil.
 - 11. Orthodes T Nigrum Gn. id.
 - 12. Curvirena Gn. id.

PLANCHE 6.

- Fig. 1. Gortyna Rutila Gn. Amérique du Nord.
 - 2. Hydræcia Stramentosa Gn. id.
 - 3. Scolecocampa Ligni Gn. Géorgie américaine.
 - 4. Achatodes Sandix Gn. Brésil.
 - 5. Axylia Tabida Gn. Sénégal.
 - 6. Spodoptera Abyssinia Gn. Abyssinie.
 - 7. Prodenia Testaccoides Gn. Ile-Maurice, Indes Orientales.
 - 8. Calogramma Picta Guer. Nouvelle-Hollande.
 - 9. Mamestra Arctica Bdv. Nord de l'Amérique, Sibérie.
 - 10. Mamestra Adjuncta Bdv. New-Yorck.
 - 11. Dasygaster Hollandiæ Gn. Nouvelle-Hollande.

- Fig. 12. Amphia Hepialoides Gn. Abyssinie.
 - 13. Perigea Stelligera Gn. Brésil.

PLANCHE 7.

id.

- Fig. 1. Xanthia Aurantiago Gn. Amérique Septentrionale.
 - 2. Cirrædia Pampina Gn.
 - 3. Mesogona Madida Gn. Mexique.
 - 4. Euperia Contusa Herr.-Sch. Saxe.
 - 5. Chariptera Festa Gn. Caroline.
 - 6. Aplecta Implicata Lef. Laponie.
 - 7. Schoennerrhi Bdv. Pôle nord.
 - 8. Phlogophora Anodonta Gn. Amérique Septentrionale.
 - 9. Cucullia Florea Gn. New-Yorck.
 - 10. Lepipolys Perscripta Gn. Floride.
 - 11: Anarta Quieta Hb. Laponie.
 - 12. Crambodes Talidiformis Gn. Amerique Septentrionale.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. Athetmia Inusta Go. Brésil.
 - 2. Euperia Melanospila Gn. id.
 - 3. Dianthæcia Capsularis Gn. Amérique Septentrionale.
 - 4. Hecatera Laudabilis Gn. Géorgie américaine.
 - 5. Aplecta Condita Gn. New-Yorck.
 - 6. Phlogophora Iodea Gn. France centrale.
 - 7. Valeria Beryllus Gn. Brésil.
 - 8. Heterochroma Eriopioides Gn. Brésil.
 - 9. Hadena Meissonieri Gn. Alpes.
 - Grandis Bdv. Amérique Septentrionale, Laponie, Groenland.
 - 11. Xylinoides Gn. Amérique Septentrionale.
 - 12. Charidea Elegantissima Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 - 13. Cerastis Intricata Bdv. France Méridionale.

PLANCHE 9.

- Fig. 1. Cloantha Ramosula Gu. Amérique du Nord.
 - 2. Nystalea Conchifera Gn. Antilles.
 - 3. Cucullia Argyrina Gn. Colombie.
 - 4. Cleophana Penicillata Bdv. Andalousie.
 - 5. Oria Sanguinea Hb. Amérique Septentrionale.
 - 6. Charidea Prazanoffzkyi Turquie.
 - 7. Rhodophora Florida Gn. New-Yorck.
 - 8. Stephania Puniceago Bdv. Russie méridionale.
 - 9. Aspila Virescens Fab. Antilles.
 - 10. Heliothis Spinosæ Gn. Canada.
 - 11. Anthocia Jaguarina Gn. Amérique du Nord.

- Fig. 12. Anthocia Rivulosa Gn. Bresil.
 - 13. Heliodes Tortriciformis Gn. Nouvelle-Hollande.

PLANCHE 10.

- Fig. 1. Lepidomys Irrenosa Gn. New-Yorck.
 - 2. Agrophila Onagrus Gn. Amérique du Nord.
 - 3. Acontia? Viridisquama Gn. Espagne.
 - 4. Euphasia Catena Sowerby. Indes Orientales?
 - 5. Xanthodes Transversa Gn. Indes Orientales.
 - 6. Pseudina Vellerea Gn. Brésil.
 - 7. Erastria Nigritula Gn. Amérique du Nord.
 - S. Bankia Olivula Gn.
 - 9. Hydrelia? Numerica Bdv. Corse, midi de l'Espagne.
 - 10. Leptosia Concinnimacula Gn. Amérique Septentrionale.
 11. Galgula Hepara Gn. id. id.

. ? (id. th maga.

id." My y

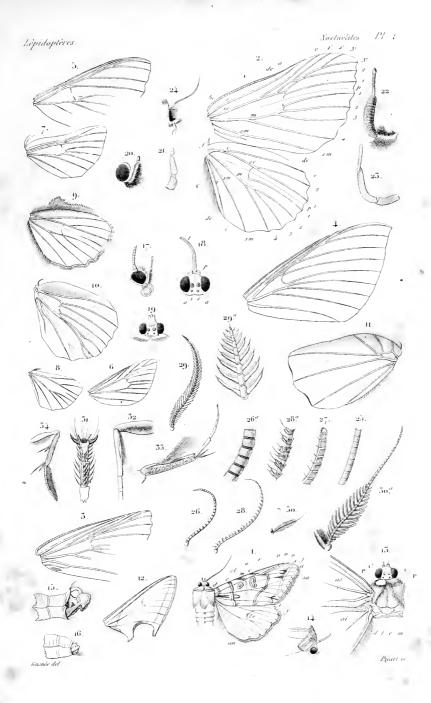
- 12. Xanthoptera Nigrofimbria Gn.
- 13. Micra Wagneri Kind. Turquie.
- Anthophila Virginea Gn. Java.
 Microphysa Namacensis Gn. Afrique, pays des Namaquois.
- 16. Megalodes Eximia Herr.-Sch. Turquie.

PLANCHE # 11.

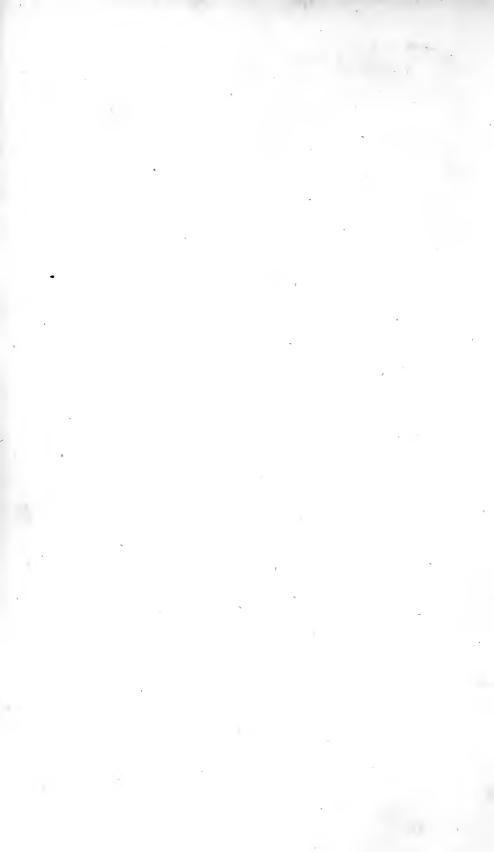
- Fig. 1. Palindia Dominicata Gn. Brésil.
 - 2. Homodes Crocea Gn. Java.
 - 3. Dyops Ocellata ' Cr. Amérique Méridionale.
 - 4. Dyomyx Megalops Gn. Para.
 - 5. Gonitis Editrix Gn. Amérique Méridionale.
 - 6. Sabulifera Gn. Abyssinie.
 - 7. Eriocera Mitrula Gn. Amérique?
 - 8. Plusia Thyatyroides Gn. Amérique du Nord.
 - Circumflexa Lin. Nord de l'Afrique, Amasieli.
 - 10. Biloba Steph. Amérique Septentrionale.
 - 11. Abrostola Ovalis Gn. New-Yorck.

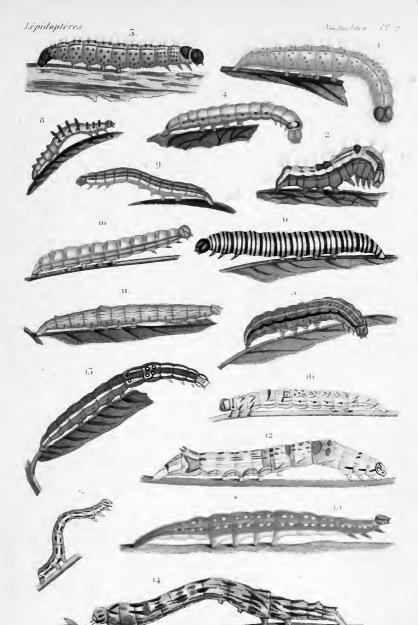
PLANCHE 12.

- ig. 1. Basilodes Pepita Gn.: Floride.
 - 2. Plusiodonta Compressipalpis Gn. ?
 - 3. Calyptis Iter Gu. Amérique Septentrionale.
 - 4. Orœsia Rectistria Gn. " Bengale.
 - 5. Gonodonta Nitidimacula Gn. Ile Saint-Thomas.
 - 6. Calpe Ophideroides Gn. Indes Orientales.
 - 7. Hapygia Nodicornis Gn. Cayenne.
 - 8. Canodia Carmelitoides Gn. Brésil.
 - 9. Arcyophora Longivalvis Gn. Port. Natal.
 - 10. Syneda Graphica 11b. Amérique Septentrionale.



Imp. Roret, r. Hautefeuille 12.





l Acronyeta Benmosa

2 __ Hamamelis

5 Scolecocampa tagni

4 Tamocampa Styraeis

5 Opima

6 Glottula Timais

7 Acontra Candefacta

8 Xauthoptera Semicrocca

9 Poaphila Flavisteraris

10 Syneda Graphica

Hypogramina Androweda

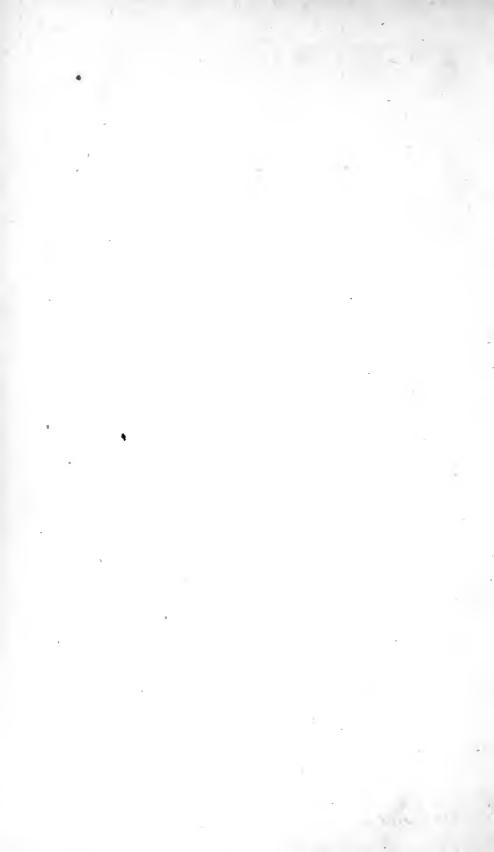
12 Homoptera Lanata

15. Anthracia Coracias

4 Camponietra Amella

15 Catocala Muherenta

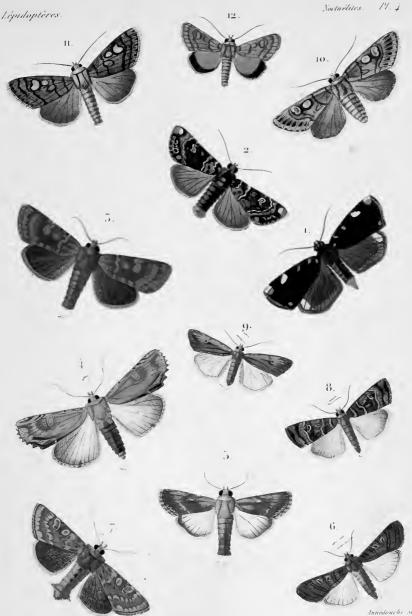
16 Agnomonia Ambs





- Thyatyra Pudens &
- Abrasa 6
- Biyophila Petrea ç
- Br. Simulatricula &
- 5. Grammophora Hebraa &
- 6 Leptina Ophtalmica Q
- Microcælia Dipliteroides $\hat{\epsilon}=11$
- 8 Diplitera Decidens & 12 Meliana Flammea (
- g . Prometopus Inassueta &
- Acronycta Myerca 8
- Leucania Ebriosa ?





Vaillant pinx.

1. Callyna Siderea 9

2. Polytela Gloriosa 6

5. Nephelodes Rubcolans &

4. Xylophasia Denterna &

- Xylomyges Sunia &

6. Laphygma Maera 9

7. Crymodes Gelida &

8. Celœna Arna ç

9. Monodes Nucicolora 9

10. Agrotis Hyperborea 9

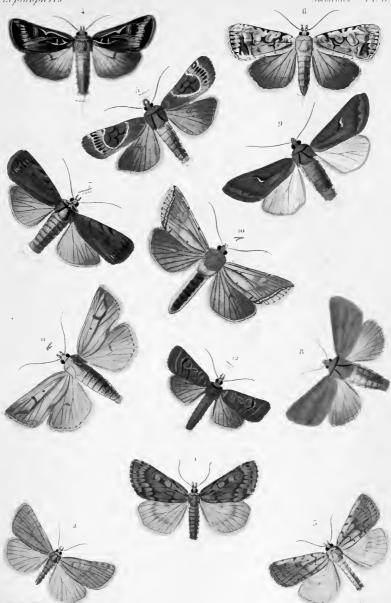
11. Renigera Ô

12. Cyrebia Lupermoides è

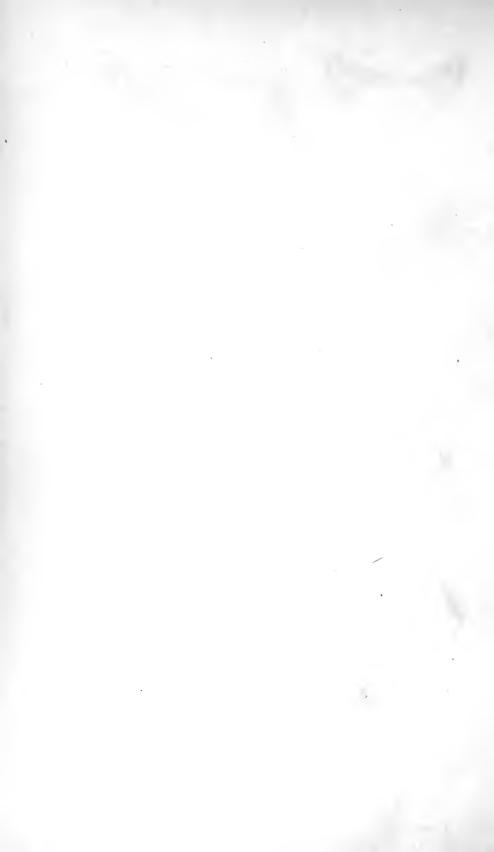




Noctuelites Pl. o.

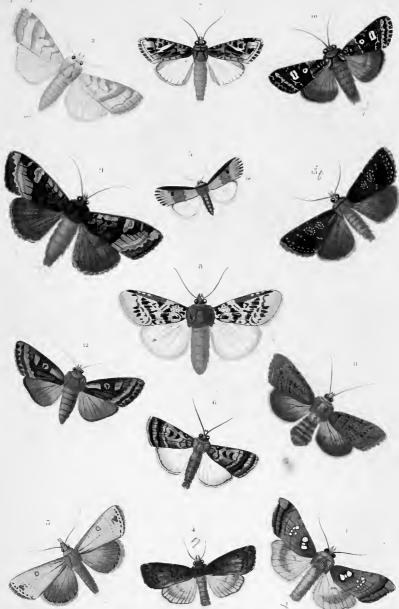


- r. Hydrilla Obhterata 3
- 2 Acosmetia Aquablis Ĉ
- 5. Caradrina Fliginosa 🕹
- 4. Agrotis Jaculifera &
- 5 Agrotis Grandimacula Ĉ
- 6 Agrotis Glaucoptera Ç*
- 7. Noctua Lubricans &
- 8 Eogena Contaminei 🕹
- 9 Ceramica Exusta &
- 10 Hypotrix Flavigera &
- 11 Orthodes T Nigrum Q
- 12. Orthodes Curvirena 5



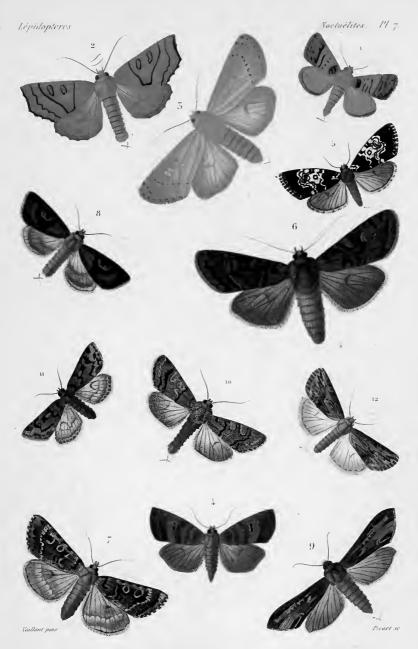


Socialites Pl 6.



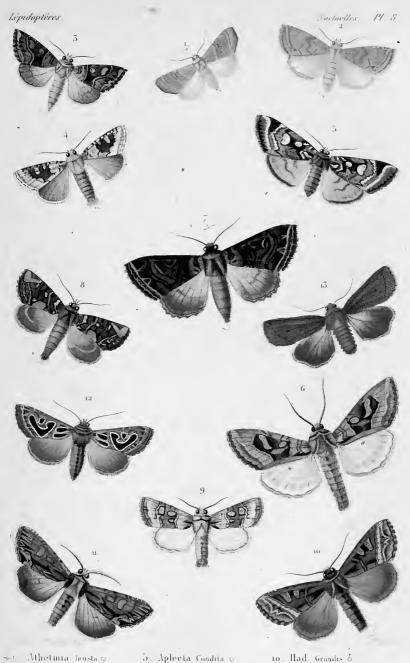
- Gortyna Rutila ô
- 2 Hydræcia Stramentosa φ
 5 Scolecocampa Tagm δ
- 4 Achatodes Sandis &
- ə Axvlıa Tabuda &
- 6 Spodoptera Abyssima δ
- 7 Prodema iestas.... 8 Calogramma Pieta & Prodenia Testaccordes &
- 9 Mamestra Arctica φ 10 Mamestra Adjuncta δ
- 11. Dasygaster floffandiæ 12. Amphia flepialoides (115. Petigea stelligera &





- 1 Xauthia Aurantiago &
- 2 Citrædia Pampina 👌
- 5. Mesogona Madida 9
- 4 Euperia Confusa Q
- 5 Chariptera Festa o
- 6. Aplecta Implicata o
- 7 Schennherri Q
 - 8. Phlogophora Anodonta 👌
- 9 Cucullia Florea 9
- 10 Lepipolys Perscripta &
- n Anarta Quieta Ç
- 12 Crambodes Tahdiformis Ĉ





- Athetimia Inusta o
 - 2 Euperia Melanospila (
- 5 Diantheeria Capsularis ;
- = 4 Hecatera Laudabilis *
- 5. Aplecta Condria φ
- 6 Phlogophora todea ô

 - Valeria Beryllus (

- ii. Had. Xylmoides &
- 12. Charidea Elegantissima ç
- 8 Heterochroma Emopioides & 15. Cerastis Intricata &
- o Hadena Meissonieri?





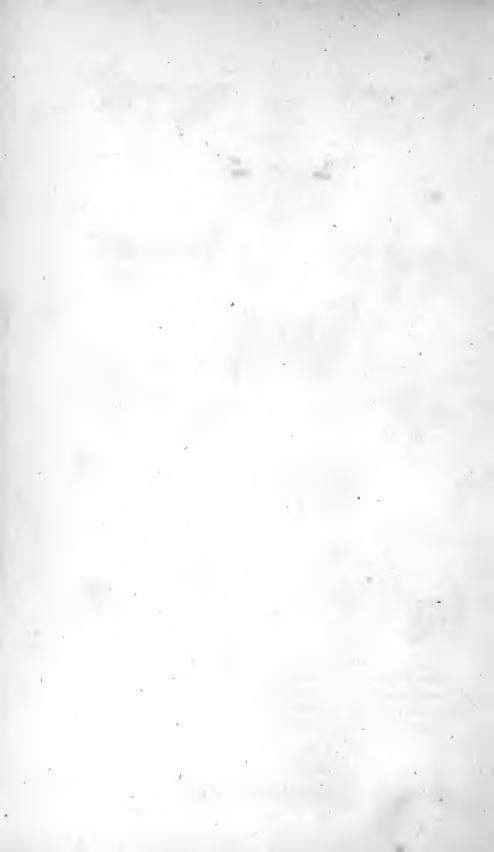
- Cloantha Ramosula 9
- Xystalea Conchyfera ô Cucullia Argyrna o Cleophana Penicillata ô Oria Sanguinea ô
- Charielea Prazanoffzkyi Ö
- Rhodophora Florida Q
- 8 Stephama Puniceago φ 9 Aspila Virescens δ 10. Heliothis Spinosa φ

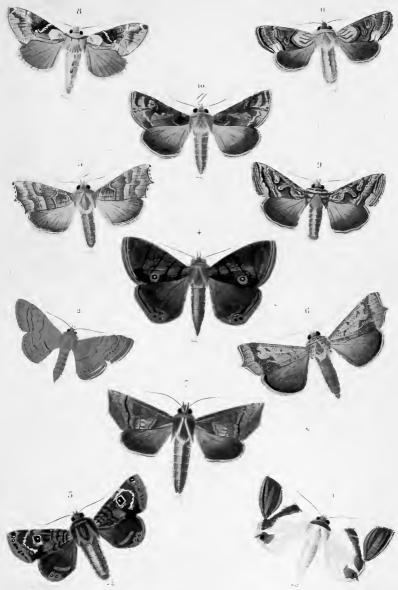
- Anthoria Jaguarna y Anthoria Rivilosa y
- 12
- Heliodes Tortrefforms &





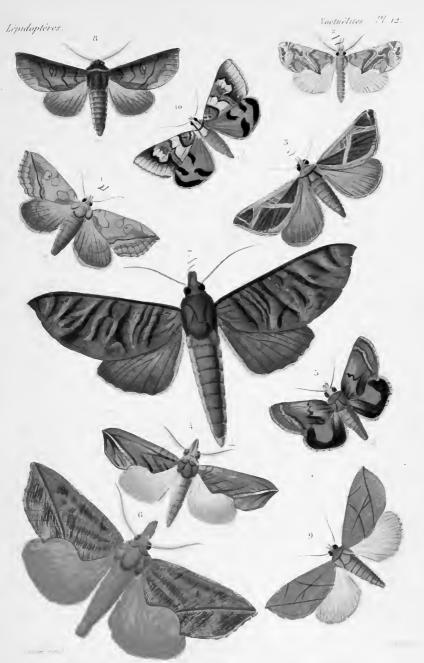
- Lepidomys trrenosa o
- 2 Agrophila Onagrus &
- 5. Acontia Viridisquama &
- 4 Euphasia Catena &
- 5. Xauthodes Transversa &
- 7. Erastria Nigritula 8
- 8. Bankia Otivuta 🕹
- g. Hydrelia? Xumerica 9
- u. Galgula Hepara ?
- Xanthoptera Nigrotimbria 9
- 15. Micra Wagneri &
- 14 Authophila Virginea 9
- to Leptosia Coneinnimaenta φ to Microphysa Namacensis φ
 - 16 Megalodes Eximia 8





- ı Palındia Dominicata č
- 2. Homodes Crocea &
- 5 Dyops Ocellata &
- 4 Dyomix Megalops y
- 5 Courtis Editers &
- 6 Gonitis Sabulifera Ĉ
- 7 Eriocera Mitrula (*
 - 8. Plusia Thyatyroides ?
- g. Plusia Circumflexa ?
- io Plusia Biloba [†]
- II Abrostola Ovalis 1





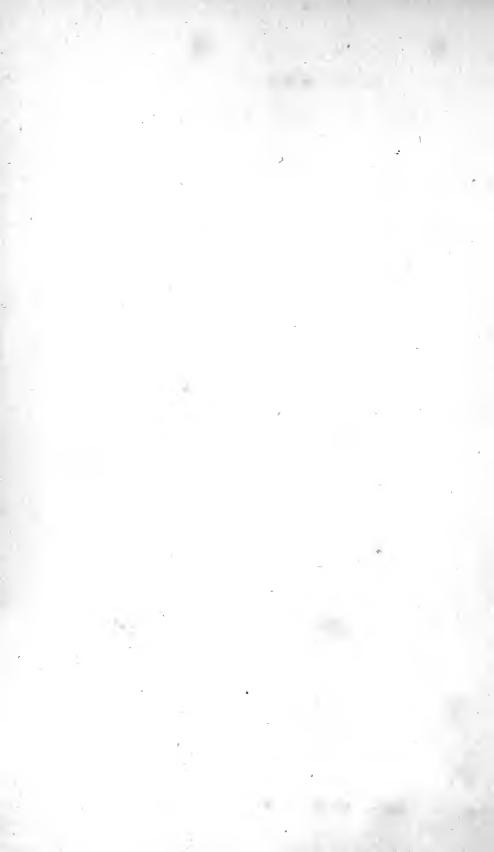
Basilodes Pepita &

2. Plusiodonta Compressipalpis $\mathring{\circ} - 6$. Calpe Ophideroides $\mathring{\circ}$

5 Calvptis Iter Q 4. Ormsia Rectistria ô

7 Hapyota Nodicornis & 8 Canodia Carmelitoides &

5 Gonodonta Nitidimacula $\delta=g$. Areyophora Longivalvis $\mathring{\delta}$ 6. Calpe Ophideroides $\mathring{\delta}=-$ to Syneda Graphica φ



SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

NOCTUÉLITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES Ve, VIe ET VIIO VOLUMES.

PLANCHE 13.

- Fig. 1. Hemiceras Pallidula Gn. Brésil.
 - 2. Cadmia Gn. Amérique du Nord.
 - 3. Achantodes Cerusicosta Gn. Colombie.
 - 4: Plusiodes Westermannii Hb. Java.
 - 5. Phycodes Hirudinicornis Gn. Indes Orientales.
 - 6. Hyblaa Constellata Gn. Bengale.
 - 7. Hypocala Filicornis Gn. Mexique.
 - 8. Bolina Nigrobasis Gn. Mexique.
 - Panula Inconstans Gn. (figure trop grande). Amérique Septentrionale.
 - 10. Cocytodes Carula Gn. Bengale.
 - 11. Odontodes Aleuca Gn. id.
 - 12. Leucanitis Rada Gn. Crimée.

PLANCHE 14.

- Fig. 1. Emarginea Gammophora Gn. Colombie.
 - 2. Lineopalpa Horsfieldi Gn. Java.
 - 3. Eriopus Chloriza Gn.
 - 4. Monetifera Gn. Amérique?
 - 5. Coxina Ensipalpis Gn. Mexique.
 - 6. Phlegetonia Catephioides Gn. Afrique boréale.
 - 7. Penicillaria Nugatrix Gn. Indes Orientales.
 - 8. Eurhipia Blandiatrix Bdv. Sicile?
 - 7º Livraison.

- Fig. 9. Ingura Delineata Gn. Amérique Septentrionale.
 - 10. Cristatrix Gn. id.?
 - 11. Anophia Olivescens Gn. Bengale.
 - 12. Stictoptera Fenestra Gn. Para.
 - 13. Lophoptera Squammigera Gn. Nouvelle-Hollande,

PLANCHE 15.

- Fig. 1. Placodes Cinereola Gn. Amérique Septentrionale,
 - 2. Diastema Tigris Gn. i
 - 3. Pandesma Quenavadi Gn. Indes Orientales.
 - 4. Polydesma Scriptilis Gn. id
 - 5. Alamis Albicincta Gn. Bengale.
 - 6. Xylis Setipes Gn. Brésil.
 - 7. Homoptera Obliqua Gn. Amérique Septentrionale.
 - 8. Anthracia Cornix Cn.
 - 9. Phœocyma Lunifera Hb.
 - 10. Yrias Progenies Gn. Ile Saint-Thomas.
 - 11. Ephesia Elonympha Hb. Amérique du Nord.
 - 12. Catocala Protonympha Bdv. Environs de Paris.

PLANCHE 16.

id.

id.

- Fig. 1. Catocala Parta Gn. Amérique du Nord.
 - 2. Polygama Gn. o id.
 - 3. Ophideres Princeps Gn. Nouvelle-Guinée.
 - 4. Miniodes Discolor Gn. Côte de Guinée.
 - 5. Lygniodes Hypoleuca Gn. Bengale.

PLANCHE 17.

- Fig. 1. Letis Cortex Gu. Brésil.
 - 2. Latebruria Amphipyroides Gn. Amérique Méridionale.
 - 3. Anisoneura Hypocyana Gn. Bengale.
 - 4. Ophidercs Gubernatrix Gn. Colombie?

PLANCHE 18.

- Fig. 1. Barydia Bufo Gn. Cayenne.
 - 2. Amphipyra Sanquinipuncta Gn. Tasmanie.
 - 3. Toxocampa Salax Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 - . 4. Herminodes Nigripalpis Gn. Cayenne.
 - 5. Diatenes Gerula Gn. Australie.
 - 6. Homoptera Minerca Gn. Amérique Septentrionale.

- Fig. 7. Ypsia Æruginosa Gn. Amérique Septentrionale,
 - 8. Campometra Amella Gn.
 - 9. Lepidodes Limbulata Gn. Colombie.
 - 10. Praxis Porphyretica Gn. Tasmanie.

PLANCHE 19.

- Fig. 1. Oxyodes Tricolor Gn. Australie.
 - 2. Pcosina Mexicana Gn. Mexique.
 - 3. Ranphia Albizona Lat. Colombie.
 - 4. Cyclopis Simoenta Gn. Brésil.
 - 5. Latebraria Janthinula Gn. Cayenne.

PLANCHE 20.

- Fig. 1. Nyctipao Leucotænia Gn. Manille.
 - 2. Cyligramma Duplex Gn. Madagascar.
 - 3. Spirama Isabella Gn. Manille.
 - 4. Calliodes Orbigera Gn. Tasmanie.
 - 5. Apollina Gn. Sénégal.

PLANCHE 21.

- Fig. 1. Hypopyra Unistrigata Gn. Bengale.
 - 2. Homodes Aurantiaca Gn. i
 - 3. Entomogramma Pardus Gn. Senégal.
 - 4. Sphingomorpha Sipyla Gn. Indes Orientales.
 - Ophiodes Remigioides Gn. Inde centrale. (C'est par erreur qu'elle est désignée sur la planche sous le nom de Parallelipipeda.)
 - 6. Scrrodes Campana Gn. Bengale.
 - 7. Calesia Comosa Gn. id.
 - S. Spircdonia Alix Gn. Indes Orientales.

PLANCHE 22.

- Fig. 1. Ophyx Ochroptera Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 2. Ophisma Præstans Gn. Madagascar.
 - 3. Achæa Lienardi Bdv. Bourbon, Maurice.
 - 4. Ophiusa Smithii Gn. Géorgie Américaine.
 - 5. Fodina Oriolus Gn. Bengale.
 - 6. Trigonodes Acutata Gn. Sénégal.
 - 7. Heteropygas Oppilata Gn. Montevideo.
 - 8. Pelamia Phasianoides Gn. id.
 - 9. Drasteria Convalescens Gu. Amérique Septentrionale.

PLANCHE 23.

- Fig. 1. Lyssia Orthosioides Gn. Amérique Septentrionale.
 - 2. Poaphila Sylvarum Gn.
- id.
- 3. Phurys Garnoti Gn. Martinique.
- 4. Itonia Opistographa Gn. Mexique.
- 5. Epidromia Zetophora Gn. Brésil.
- 6. Remigia Megas Gn. Antilles.
- 7. Nymbis Textilis Gn. Brésil.
- 8. Hypenaria Miniopila Gn. Guyane.
- 9. Thiona Phalæna Gn. Brésil.
- 10. Argidia Calus Gn. Guyane.
- 11. Thyriodes Flabellum Gn. Mexique.
- 12. Focilla Guerini Gn. Brésil.

PLANCHE 24.

- Fig. 1. Sympis Rufibasis Gn. Java.
 - 2. Orthogramma Rubripuncta Gn. Guyane.
 - 3. Azeta Vampoa Gn. Guyane.
 - 4. Selenis Lanipes Gn. Patrie?
 - 5. Mecodina Lanceola Gn. Bengale.
 - 6. Gracilodes Nysa Gn. Patrie?
 - 7. Ephyrodes Cacata Gn. Colombie.
 - 8. Renodes Curvicosta Gn. Bresil.
 - 9. Capnodes Rufinans Gn. id.
 - 10. Hulodes Drylla Gn. Indes Orientales.
 - 11. Zethes Hesperioides Gn. Java.
 - 12. Amphigonia Hepatizans Gn. Bengale.
 - 13. Lacera Capella Gn. Indes Orientales.

Pl. 13 Sociaclite .



1. Hemiceras Pallidula 8 Cadmia 8

5. Adrantodes Cornsicosta 🤉

4. Plusiodes Westermannii &

5. Phycodes Hirudinicornis &

6. Hyblæa Constellata ô

7. Hypocala Filicornis &

8. Bolina Nigrobasis 5

9. Panula Inconstans 9

10. Cocytodes Carula 8

11. Odontodes Alenea 5

12. Leucanitis Bada 9

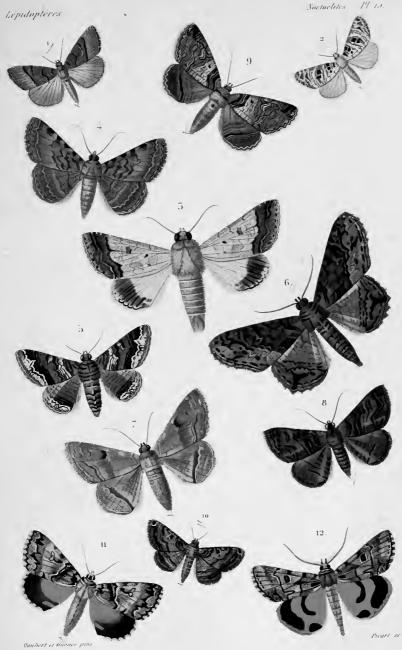




- 1 Emarquica Gammophora & 2 Lincopalpa Horsfieldi ♀
- 5 Erropus Chloriza & 4 Erropus Monetifera & Coxina Ensipalpis &
- 6 Phlegetonia Catephioides Q 11 Penicillaria Nugatrix ô

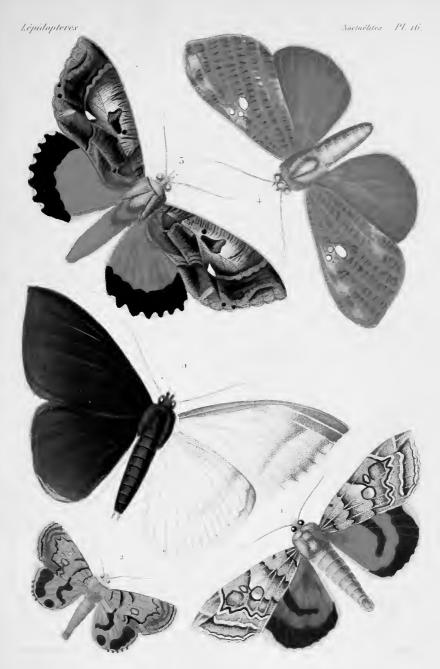
- 8 Eurhipia Blandiatus Q 9 Ingura Delucata & 10 Ingura Cristatus &
- Anophia Olivescens B
- 12 : Sticloplera Fenestra $|\psi|$
- 15. Lophoptera Squammigera





- 1 Placodes Cinercola Q
- 2 Diastema Tigris 🎖
- 5 Pandesma Quenavadi &
- 4 Polydesina Scriptilis Q
- 5 Mamis Albiemeta 9
- 6 Xilis Setipes &
- 7. Homoptera Obliqua Q
- 8. Anthracia Comix 8
- 9. Pharocyma Lunifera Q
- 10 Mrias Progenies &
- 11 Ephesia Elonympha Q
- 12 Calocala Protonympha 3





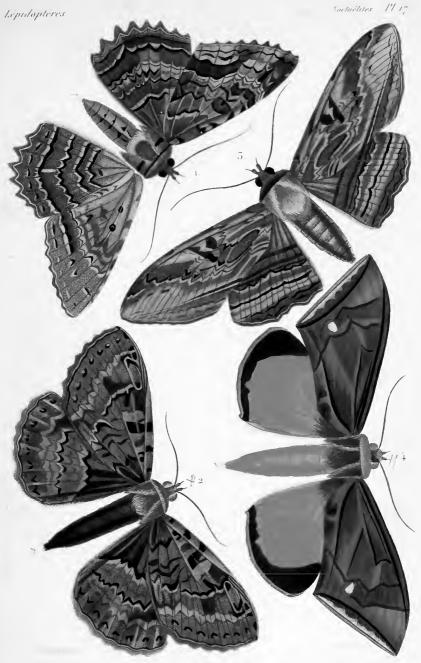
Catocala Parta 5

2. Catocala Polygama & 4 Miniodes Discolor Q

-5 Ophideres Princeps $\tilde{\phi}$

5. Lygniodes Hypotenea &





i Letis Cortex Ç

- 2. Latebraria Amphipyroides $\psi=4$ Ophideres Gubernatrix $^{\frac{1}{2}}$
- 5 Antsoneura Hypocyana é





- 1 Barydia Buto
- 2 Amphipyra Sangunipencia! 6 Homoptera Minerea
- 5. Toxocampa Salax 1
- 4. Herminodes Nigripalpis .
- 5 Diatenes Gerula 5
- 🗇 Ypsia Fraginosa 👍
- 8. Campometra Amella 5
- 9 : Lepidodes lambulata 3
- 10. Praxis Porphyretica 5





- 1. Oxyodes Tricolor &
- 2. Peosina Mexicana p
- 5 Ramphia Mbizona 9
- 4. Cyclopis Simoenta 9
- 5 Latebraria Janthinula 👌





1 Nyctipao Lencotæmia 1

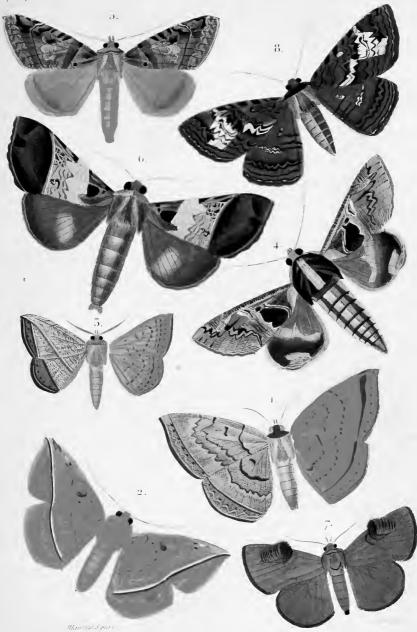
2 Cylrogramma Duples",

5 Spirama Isabella &

4 Callindes Orbigera &

5. Calliodes Apollin.





1. IĮvpopyra Luistingata 2

- 2. Hamodes Aurantiaea 9
- 5 Entomogramma Pardus A
- 4. Sphingomorphia Sipsta (
- 5. Ophiodes Parallehpipeda
- 6. Serrodes Campana 3
- Cale in Caran
- 8. Spreedom. VI





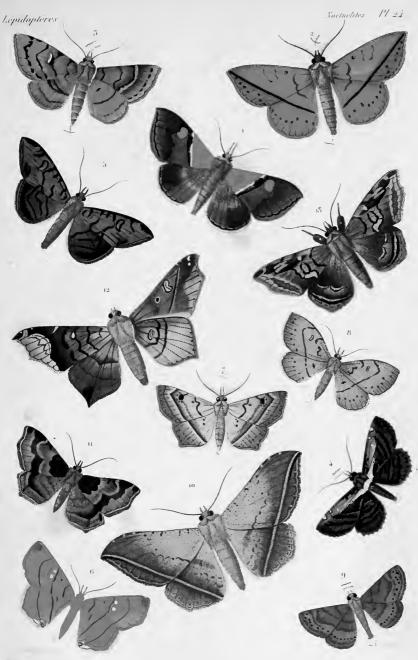
- 1. Oplivx Ochroptera 🕌
- 2 Ophisma Præstans 🤢
- 5 Achie a Lienardi mar &
- 4. Ophiusa Smithi 4
- 5. Fodina Oriolis φ
- 6. Trigonodes Acutata 1.
- 7. Heteropygas Oppilata ê
- 8. Pelamia Phasianoides Q
- 9 Drasteria Convalescens 9





- 1. Lyssia Orthosoides 3
- 2 Poaphila Sylvarum à
- 5 Phuris Garnott 1
- 4 Itomia Opistographa 5
- 5 Epidromia Zetophora 9
- 6. Remigia Megas 🖟
- 7. Nymbis Textilis &
- 8 Hypenaria Miniopila &
- 9. Thiona Phalama &
- 10. Argidia talus 9
- 11 Thyrrodes Flabellum 6
- 12. Focilla Guermi ç





- Sympis Rufibasis ै
- 2 Orthogramma Rubespuncta & 7. Ephyrodes Caeata &
- 5 \xeda \ampoa &
- Selents Lampes &
- o Mecodina Lauceota &
- 6 Gracilodes Nysa ç
- 8 Renodes Curvicosta Q
- 9 Capnodes Rufinans &
- To Unlode's Devilla 150 9
- Zethes Hesperioides &
- 12 Imphigonia llepatizans ô
- 15. Lacera Capella &



SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

DELTOÏDES et PYRALITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LA LIVRAISON QUI ACCOMPAGNE LE TOME VIII.

PLANCHE PREMIÈRE.

CARACTÈBES ET MODIFICATIONS ORGANIQUES.

- Nota. Toutes ces figures sont plus ou moins grossies, à l'exception des figures 32, 33, 59, 40 et 41.
- Fig. 1. Antenne pubescente, à deux cils plus forts par article. C'est la plus ordinaire et, pour ainsi dire, l'antenne typique des Pyralites; mais les cils ont été un peu forcés pour les rendre plus distincts.
- Fig. 2. Portion d'antenne d'une Deltoide, à lames minces et pubescentes (Herminia Cribralis).
- Fig. 3. Portion d'antenne du genre Nodaria (Hispanalis).
- Fig. 4. Antenne du genre Aristaria.
- Fig. 5. à tige noueuse et déviée (Homegramma Mimalie).
- Fig. 6. à houppe de poils subterminale (Renia Bendialis).
- Fig. 7. filiforme, mais déviée, d'une Pyralite (Margarodes Sericeolalis).
- Fig. 8. Portion très-grossie d'antenne, paraissant moniliforme à la vue simple (Stenia Punctalis).
- Fig. 9. Palpe labial d'une Hypénide, revêtu de ses poils et de ses écailles (Hypena Obesalis).
 - 9ª. Le même, dénudé.
 - Se Livraison.

Fig. 10. Palpe labial de la Platydia Flavagalis.

Fig. 11. - de la Cyclopteryx Patricialis.

Fig. 12. — rejeté sur le dos et à dernier article en panache (Clanyma, Asopialis).

Fig. 43. Palpe égalèment rejeté sur le dos, mais appliqué, et à dernier article très-long et non velu (Homogramma Mimalis).

Fig. 14. Palpe du genre Aristaria.

Fig. 15. Palpes, lablal et maxillaire, d'une Clédéoblde (Cl. Angustalis).

Fig. 13. Palpes velus et à articles indistincts (Hercyna Rupicolalis).

Fig. 17. Palpe labial appliqué contre le front (Phryganodes Plicatalis).

Fig. 18. Palpes de l'Heliothela Atralis, pour faire voir la différence de ce genre avec le G. Hercyna, fig. 16.

Fig. 19. Palbe labial de l'Agrotera Nemoralis.

Fig. 20. Tête, vue de face et à front saillant, du Tegostoma Comparalis.

Fig. 21. Tête également à front saillant, mais vue de profil, de l'Anthophilodes Perlepidalis.

Fig. 22. Palpes en bec, les maxillaires couchés sur les labiaux, comme ceux de la majeure partie des Pyralites (Mecyna Polygonalis).

Fig. 23. Tête dépourvue de stemmates (Cataclysta Lemnalis).

Fig. 24. Front vu de face, pour montrer la trompe à base squammeuse de toutes les Pyralites.

Fig. 25. Développement considérable des ptérygodes chez l'Omiodes Humeralis.

Fig. 26. Tablier horizontal, cordiforme, avec son attache sous le premler segment abdominal (Agathodes Ostensalis).

Fig. 27. Tablier aussi horizontal, mais plus étendu et à bords lisses (Leu-cochroma Splendidalis).

Fig. 28. Tablier vertical et velu sur ses bords (Hercyna Rupicolalis).

Fig. 29. Abdomen à pinceaux latéraux (Samea Castellalis).

Fig. 30. Prosse anale épanoule et mêlée d'écailles (Phakellura Hyalinatalis).

Fig. 51. Pinceau anal discolore de la famille des Margarodides (Margarodes Lustralis).

Fig. 32. Patte antérieure de la Trigonia Cydonialis. Grandeur naturelle.

Fig. 33. — de l'Herminia Robustalis. Grandeur naturelle.

Fig. 34. — à tarse en palatine et à pinceau géniculaire (Herminia Cribralis).

Fig. 35. Patte antérieure du genre Oligostigma.

Fig. 56. - postérieure de la Margarodes Squamopedalis.

Fig. 37. Aile inférieure du genre Oligostigma, avec son échancrure.

Fig. 38. - de la Terastia Meticulosalis.

Fig. 39. Port d'ailes au repos d'une Deltoide.

Fig. 40. - d'une Botyde.

Fig. 41. - d'une Scoparide (Hybridalis),

PLANCHE II.

PTÉROLOGIE.

- Nota. Les figures de cette planche sont précédées de lettres qui désignent, savoir :
 - D les Deltoides.
 - S la première tribu des Pyralites (Squamosa).
 - P la deuxième (Pulverulentæ).
 - L la troisième (Luridæ).
 - Pl. . . . la quatrième (Plicato).
- Fig. L 1. Nervulation d'une Pyralite de la 3° tribu (Pionea Forficalis), prise pour type général et servant d'explication aux chiffres employés dans le courant de ce voluine: c, la costale 1", 2", 5", premier, deuxième et troisième rameau costal. 1', 2', 5', première, deuxième et troisième nervule supérieure. 1, 2, 3, 4, les quatre nervules inférieures. sm, la sous-médiane. i, l'interne. i m, l'intermédiane aux secondes ailes.

A l'exception de cette dernière, qui n'existe pas chez les Noctuélites, toutes sont désignées par les mêmes lettres et chiffres

- Fig. L 2. Nervulation robuste d'une Hercynide (H. Holoscricalis).
- Fig. L 3. de l'Agrolera Nemoralis, prise pour type de la famille des Asopides et en même temps comme point de comparaison avec la suivante.
- Fig. L 4. Nervulation de l'Endotricha Flammealis, exception remarquable dans la famille des Asopides.
- Fig. L 5. Nervulation d'une Hydrocampide (H. Nymphaalis).
- Fig. L 6. Aile inférieure de la Catactysta Dilucidalis, exception des plus curieuses dans la famille des Hydrocampides et nième dans toutes les Pyralites, par l'oblitération complète de la sous-costale et l'absence de l'indépendante.
- Fig. D 1. Nervulation d'une DeltoIde, prise pour type. (Hypena Scabralis) Hypénide aréolée.
- Fig. D 2. Hypénide sans aréole et à deux rameaux costaux seulement (Hypenodes Albistrigalis).
- Fig. D 3. Herminide aréolée (Herm. Tarsiplumalis).
- Fig. D 4. Herminide sans arcole (exception) (Herm. Barbalis).
- Fig. P 1. Nervulation d'une Pyralite de la seconde tribu prise pour type (Pyralis Farinalis).
- Fig. P 2. Aile inférieure d'une Aglossa (Pinguinalis).
- Fig. P 5. Famille des Clédéobides (Cl. Angustalis).
- Fig. S 1. Aile inférieure de la première tribu (Odontia Dentalis).
- Fig. Pl. 1. Nervulation de la 4º tribu (Genre Scoparia).

PLANCHE HI.

- Fig. 1. Dichromia Trigonalis Gn. Inde centrale.
- Fig. 2. Cyclopterix Patricialis Gn. Cayenne.
- Fig. 5. Sedenia Cervalis Gn. Nouvelle-Hollande.
- Fig. 4. Pyrausta Chionealis Gn. Pyrénées.
- Fig. 5. La même, vue en dessous.
- Flg. C. Lincodes Hieroglyphalis Gn. Bresil.
- Fig. 7. Endotricha Pulchrinalis Gn.
- Fig. 8. Leucincdes Elegantalis Gn. Brésil.
- Fig. 9. Megaphysa Herbiferalis Gn. Colombie.
- Fig. 40. Cliniodes Saburralis Gn. Colombic.
- Fig. 41. Glyphodes Stolalis Gn. Indes Orientales?

PLANCHE IV.

- Fig. 1. Rhodina Falculalis Gn. Nouvelle-Hollande.
- Fig. 2. Hypena Derasalis Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 3. Renia Orthosialis Gn. Brésil.
- Fig. 4. Glenopteris Herbidalis Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 5. Herbula Sardinialis Gn. Sardaigne.
- Fig. 6. Oligostigma Juncealis Gn. Cayenne.
- Fig. 7. Isopteryx Fædalis Gn. Inde centrale.
- Fig. 8. Margarodes Lustralis Gn. Haïti.
- Fig. 9. Hoterodes Ausonialis Gn. Cayenne.
- Fig. 40. Botys Detritalis Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 11. Pionea Scripturalis Gn. Brésil.
- Fig. 12. Mecyna Aversalis Ga. Abyssinie.

PLANCHE V.

- Fig. 1. Sarmatia Interitalis Cn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 2. Hypena Minualis Gn. Brésil. (C'est par erreur qu'elle porte sur la planche le nom de Caducalis.)
- Fig. 3. Hydrillodes Lentalis Ga. Indes orientales.
- Flg. 4. Desmia Afflictalis Gn. Abyssinie.
- Fig. 5. Glyphodes Diurnalis Gn. Coromandel.
- Fig. 6. Megastes Grandalis Gn. Nouvelle-Fribourg (Bresil).
- Fig. 7. Polygrammodes Runicalis Gn. Brésil.
- Fig. 8. Botys Fenestrinalis Gn. Bresil.
- Fig. 9. Omiodes Cuniculatis Gn. Cayenne.
- Fig. 10. Asciodes Gordjalis Gn. Cayenne.
- Fig. 11. Spilodes Comptalis Herr.-Sch. Alpes de Digne.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE VI.

- Fig. 1. Platydia Flavagalis Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 2. Hypena Abyssinialis Gn. Abyssinic.
- Fig. 3. Herminia Morbidalis Gn. Amérique Septentrionale.
- Fig. 4. Heterogramma Circumflexalis Gn. Brésil.
- Fig. 5. Helia Americalis Cn. Amérique du Nord.
- Fig. 6. Hydrillodes Uliginosalis Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 7. Samea Ecclesialis Gn. Amérique.
- Fig. 8. Asopia Vulgalis Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 9. Onychinalis Gn. Coromandel.
- Fig. 10. Sparagmia Gigantalis Gn. Nouvelle-Fribourg,
- Fig. 11. Hydrophysa Psyllalis Gn. Brésil.
- Fig. 12. Scopula Donzelalis Gn. Mont-Dore.

PLANCHE VII.

- Fig. 1. Pterhemia Mutilatalis Gn. Cayenne.
- Fig. 2. Tortricodes Pterophoralis Gn. Brésil.
- Fig. 3. Cledeobia Palermitalis Gn. Sicile.
- Fig. 4. Glossina Divitalis Gn. Inde centrale.
- Fig. 5. Pyralis Rubidalis variété. Pyrénées-Orientales.
- Fig. 6. Synchromia Cardinalis Gn. Ile Saint-Thomas.
- Fig. 7. Boreophila Frigidalis Gn. Laponic.
- Fig. 8. Psephis Myrmidonalis Gn. Brésil?
- Fig. 9. Spilomela Striginalis Gn. Cayenne.
- Fig. 10. Hypolais Siccalis Gn. Iles d'Hyères.
- Fig. 11. Orobena Blandalis Gn. Sicile.

PLANCHE VIII.

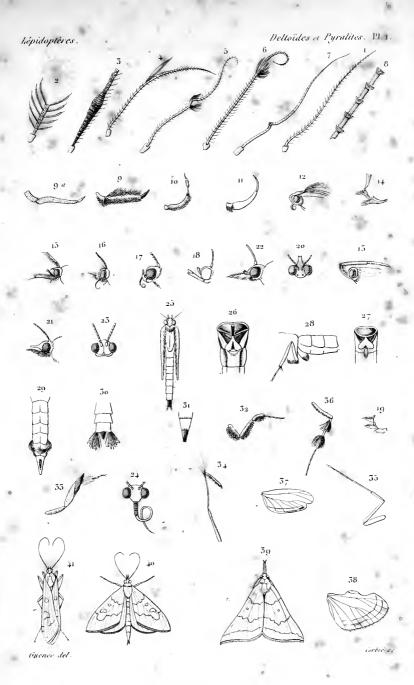
- Fig. 1. Schranckia Turfosalis Fisch.-Rosl. Angleterre.
- Fig. 2. Rhodaria Tæniolalis Gn. Cayenne.
- Fig. 3. Herbula Subsequalis Gn. Amérique boréale.
- Fig. 4. Spilomela Aquaticalis Gn. Brésil.
- Fig. 5. Spoladea Recurvalis Fab. Amérique, etc.
- Fig. 6. Lepyrodes Geometralis Gn. Inde centrale,
- Fig. 7. Hyalea Glaucopidalis Gu. Patria?
- Fig. 8. Chromodes Armeniacalis Gn. Brésll.
- Fig. 9. Margarodes Conchylalis Gn. Bengale.
- Fig. 40. Botys Ponderalis Gn. Brésil.
- Fig. 11. Multilinealis Ga. Indes orientales.
- Fig. 12. Mecyna Ornithopteralis Gn. Terre de Van-Diemea.

PLANCHE IX.

- Fig. 1. Clanyma Spectalis Gn. Brésil.
- Fig. 2. Bleptina Confusalis Gn. Brésil.
- Fig. 3. Simplicia Inarcualis Gn. Abyssinle.
- 4. Cymoriza Irrectalis Gn. Indes orientales? Fig.
- Fig. 5. Parthenodes Hydrocampalis Gn. Cayenne.
- Fig. 6. Isopteryx Magualis Gn. Amérique boréale.
- 7. Tineodes Adactylalis Gn. Patria? (C'est par erreur qu'elle est Fig. nommée sur la planche : Alucitalis.)
- Fig. 8. Stenia Batracalis Gn. Brésil.
- Fig. 9. Metasia Hymenalis Gn. Andalousie.
- Fig. 40. Botys Rosinalis Gn. Brésil.
- Nota. L'insecte représenté sur cette planche, sans numéro, n'est pas une Pyralite.

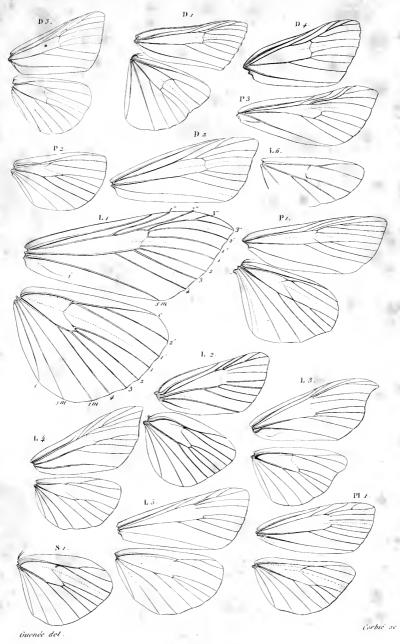
PLANCHE X.

- Fig. 1. Stemmatophora Exustalis Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 2. Agathodes Musivalis Gn. Nouvelle-Hollande?
- Fig. 3. Astura Elevalis Fab. Cayenne. Fig. 4. Botys Amplalis Gn. Cayenne.
- Fig. 5. Striginervalis Gn. Brésil.
- Fig. 6. Phryganodes Plicatalis Gn. Cayenne.
- Fig. 7. Hellula Hydralis Gn. Patria?
- Fig. 8. Stenia? Lanceolalis Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 9. Scoparia Delphinatalis Gn. Dauphiné.
- Objurgalis Gn. Australie.
- Resinalis St. France. Fig. 11.
- Fig. 12. Muralis St. Angleterre.

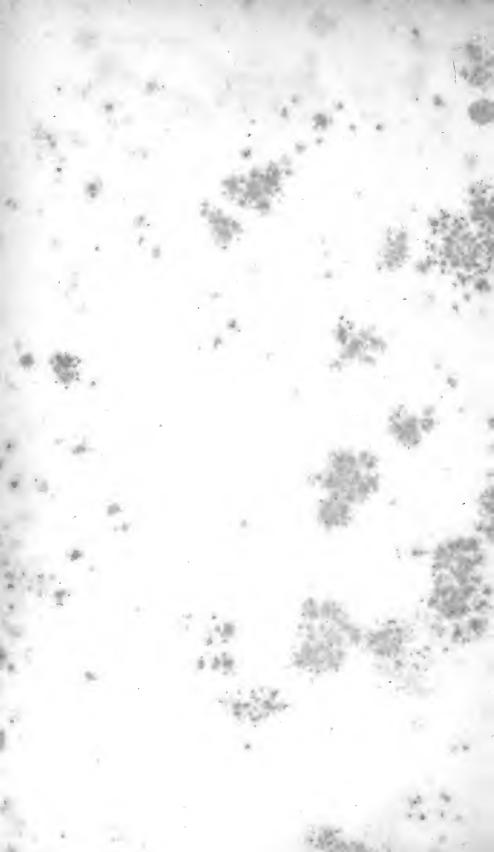


Caractères organiques.





Ptérologie.





- i Dichromia Trigonalis
- 2 (velopleryx Patricialis
- 5 Sedenia Cervatis
- 4 Pyrausta Chionealis
- Pyransta id. vucen dessous.
- 6 Lincodes theroglyphalis
- 7 Endotricha Pulchemalis
- 8 Lencinodes Elegantalis
- Megaphysa Herbiferalis
- to Cliniodes Saburralis
- 11 Glyphodes Stotalis
- 12 Botys Perpendiculatis.





- 1 Rhodina Falcalalis 9 2 Hypena Decasalis 9
- 5 Renia Oethosialis 2
- 4 Glenopteris Herbiddis 9
- 5 Herbula Sardinialis &
- 6 Oligostigma Jameealis 8
- 7 Isopteryx Fedalis 9
- 8 Margarodes Enstralis 8
- 9 Hoterodes Ausonialis 8
- 10 Botys Detertalis 8
- 11 Pionea Scripturalis ç
 - 12 Mecyna Aversalis 8







1 Sarmatia Interitalis 9

- 2 Hypena Cadrealis 8
- 5 Hydrillodes Lentalis 8
- 4 Desmia Afflictalis 9
- 5 Glyphodes Diurnalis 9
- 6 Megastes Grandalis 8
- 7 Polygrammodes Runicalis 8
- 8 Botys Fenestrinalis 8
- 9 Omiodes Cuniculalis 8
- to Asciodes Gordialis &
- 11 Spilodes Comptalis 8





- 1 Platydia Flavagalis
- 2 Hypena Abyssinialis
- 5 Herminia Morbillosalis
- 4 Heterogramma Circumflexalis
- Helia Americalis
- 6 Hydrillodes Uliginosalis
- 7 Samea Ecclesialis
- 8 Asopia Vulgalis
- Asopia Onvehnalis
- o Sparagmia Gigantalis
- 11 Hydrophysa Psyllalis
- 12 Scopula Donzelalis





- r Pterhemia Muularalis
- 2 Tortricodes Pterophoralis
- 3 Cledeobia Palermitalis
- Glossina Divitalis
- 5 Pyralis Rubidalis Far.
- 6 Synchromia Cardinalis
- 7 Borcophila Frigidalis
- 8 Psephis Myrmidonalis
- 9 Spilomela Strigmalis
- 10 Hypolais Sicealis
- 11 Opoberra Blandalis





Schranckia Turiosalis Rhodaria Insignitatis

- 5 Herbula Misequalis
- 4 Spilomela Aquaticalis
- Spoladea Recurvalis
- 6Lepyrodes Geometralis
- Hyalen Glancopidalis
- 8 Chromodes Armeniacalis
- Margarodes Conchylalis
- Botys Ponderalis
- Botys Multihucalis 11
- Mccvna Ornithopteralis 12





Blanchard pine

t Clanyma Specialis 2

5 Parthenodes Hydrocampalis 9 6 Isopteryx Magnatis 8

9 Metasia Hymenalis & to Botys Rosinalis Q

2 Bleptina Confusalis & 5 Simplicia inarcualis 8

7 Tineodes Ameitabs

4 Cymoviza irrectalis 9 8 Stenia Bateacalis 8





Blanchard pina.

этенници	риога	Exustalis	0

- 2 Agathodes Musivalis 8
- 5 Astura Elevalis 8
- 4 Botys Amplalis 9
- 5 Botys Striginervalis 8
- 6 Phryganodes Plicatalis &
- Hellula Hydratis o
- 8 Sterria? Lanccolalis 9
- 9 Scoparia Delphinatalis 8

11

12

- Objurgalis ç
- Resinalis 8
 - Muralis q



SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

URANIDES, PHALENITES, SICULIDES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES IXº ET Xº VOLUMES.

URANIDES.

PLANCHE 1.

- Fig. 1. Cydimon Brasiliensis Bdv. Brésil.
 - 2. Coronis Leachii God. Brésil.
 - 3. Egina Bl. Mexique.
 - 4. Sematura Diana Gn. Brésil.

PHALÉNITES.

PLANCHE 1.

Ptérologie et détails.

Fig. 1. Figure générale pour faire voir la nervulation comparée des systèmes allemand et français. La première désignée en chiffres

Lépidoptères. 9e Livraison.

- romains; la seconde en chiffres arabes. (Cette figure est prise sur la Cidaria Russata.)
- Fig. 2. Aile inférieure de l'Oporabia Dilutata. Indépendante aussi forte que les autres nervules et bien reliée au système des inférieures. Costale ne faisant qu'une avec la sous-costale, ou franchement bifide. Absence presque complète du pli cellulaire. (Il est trop marqué sur la figure.)
 - 3. Aile inférieure de l'Ennomos Angularia, pour faire voir l'absence complète de l'indépendante, et la costale soudée par approche avec la sous-costale.
 - 4. du genre Dineurodes. Suppression absolue de la 2.
 - 5. de l'Anaitis Plagiata. La 4 très-raccourcie et aboutissant au milieu du bord abdominal. Suppression de la sous-médiane.
 - 6. Aile supérieure de la *Mniophila Corticaria*. Pas d'aréole. 2 et 3 portées sur un pédicule commun. Une large excavation à la base de l'aile, faisant dévier la sous-médiane.
 - 7. de la *Cheimatobia Boreata*. Une seule aréole, mais large. Nervules bien espacées et faciles à compter. 1" et 2", puis 3" et 3', sur des pédicules communs.
 - 8. de l'Ellopia Fasciaria. Costale anastomosée avec la 1"
 qui passe dessous. (Les nervures sont plus écartées
 que sur la nature pour faire bien voir leur direction.)
 - 9. de l'Acasis Viretata. Deux aréoles. Nervules bien espacées.
 - 10. Partie de l'aile supérieure de la P. Pardalaria, pour faire voir le rameau anastomotique de la costale lancé sur la 1".
 - 11. de l'Anisopteryx Æscularia. Tous les rameaux costaux isolés, équidistants, ne formant point d'aréole, et simplement sinueux.
 - 12. Nervulation du genre Hedyle.
 - 13. du genre Terenodes.
 - 14. du genre Micronia.
 - 15. des Siculides (Siculodes Serpula).
 - 16. Antenne fortement plumeuse (Fidonia Plumistaria).
 - 17. Portion de la même, grossie pour faire voir la nature des lames.
 - 18. Portion d'antenne à un seul rang de lames (Hypographa Phlegetonaria).
 - 19. Antenne du genre Cerotricha (Licornaria).

- Fig. 20. Antenne en massue du genre Rhopalodes (Castniaria).
 - 21. Patte postérieure de l'Entomopteryx Amputata.
 - 22. de l'Acidalia Promutata, pour faire voir le tarse et les éperons étiolés. (Nota. Le graveur a mal rendu les poils.)

PLANCHE 2.

Chenilles de Phalénites.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. Boarmia Bitæniaria Le Guill. Nouvelle-Hollande.
 - 2. Chærodes Incurvata Gn. Amérique boréale.
 - 3-4. Hyperythra Limbolaria Gn. Bengale.
 - 5. Dichromodes Ainaria Gn. Tasmanie.
 - 6. Ceratophora Carmelitaria Gn. Brésil.
 - 7. Metanema Inatomaria Gn. Canada.
 - 8. Endropia Amænaria Gn. Amérique boréale.
 - 9. Tephrosia Cribrataria Gn. Géorgie américaine.
 - 10. Caberodes Phasianaria Gn. Amérique boréale.
 - 11. Bronchelia Conjugaria Gn. Rio-Grande. (On a gravé Gnophos par erreur.)
 - 12. Agathia Lycænaria Koll. Inde centrale.

PLANCHE 4.

- Fig. 1. Synopsia Phigalaria Gn. Amérique boréale.
 - 2. Amphydasys Bengaliaria Gn. Bengale.
 - 3. Oxydia Platypterata Gn. Brésil.
 - 4. Bendiata Gn. Brésil.
 - 5. Azelina Poaphilaria Gn. Brésil. (On a gravé Azelia par erreur.)
 - 6. Macaria Oppositaria Hb. Amérique septentrionale.
 - 7. Mucronodes Obrundata Gn. Brésil.

- Fig. 8. Xylopteryx Protearia Gn. Cap de Bonne-Espérance. (On a gravé à tort Tephrosia.)
 - 9. Amblychia Angeronaria Gn. Bengale.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. Nematocampa Filamentaria Gn. Amérique boréale.
 - 2. Apicia Cayennaria o Gn. Guyane.
 - 3. — Q. O.
 - 4. Gastrina Cristaria Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 5. Ellopia Cumularia Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 6. Micronia Obtusata Gn. Java. (Par une double erreur on a gravé Microphora Cauduta.)
 - 7. Chlorodes { Mirandaria Gn. Tasmanie. Boisduvalaria Le G. Tasmanie.
 - 8. Crocopteryx Martiata Gn. Amérique boréale.
 - 9. Trimetopia Ætheraria Gn. Abyssinie.

PLANCHE 6.

- Fig. 1. Boarmia Pacilaria Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 2. Hemerophila Hemipteraria Gn. Id.
 - 3. Hypochroma Muscosaria Gn. Id.
 - 4. Percomptaria Gn. Id.
 - 5. Azelina Gonopteraria Gn. Brésil. (On a gravé à tort Azelia.)
 - 6. Sabulodes Himerata Gn. Brésil.
 - 7. Erosina Hyberniata Gn. Id.
 - 8. Chlorochroma Dichloraria Gn. Tasmanie.
 - 9. Urapteryx complicata Gn. Haiti.
 - 10. Boarmia condensaria Gn. Brésil.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. Drepanodes Procurvaria Gn. Brésil.
 - 2. Œnochroma Vinaria Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 3. Monoctenia Fraternaria Gn. Tasmanie.
 - 4. Phorodesma Buprestaria Gn. Id.
 - 5. Camptogramma Anthracinata Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 6. Acidalia Purata Gn. Amérique boréale.

Fig. 7. Panagra Aurinaria Gn. Nouvelle-Hollande.

- Confluaria Gn. Id.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. Charodes Tetragonata, Gn. Amérique boréale.
 - 2. Synemia Polygonaria Herr.-Sch. Brésil.
 - 3. Zerene Devinctaria Gn. Nouvelle-Hollande.
 - h. Erosia Incendiata Gn. Brésil.
 - 5. Ennomos Fuscantaria Steph. Nord de l'Europe.
 - 6. Dyspteris Egregiaria Gn. Brésil.
 - 7. Sterrha Plectaria Gn. Abyssinie.
 - 8. Scodiona Milvaria Gn. Tasmanie.

PLANCHE 9.

- Fig. 1. Perigramma Nervaria Gn. Brésil.
 - 2. Scotosia Affirmata Gn. Id.
 - 3. Macaria Festivata Gn. Id.
 - 4. Achlora Cuprearia Gn. Cayenne.
 - 5. Coremia Vicissata Gn Nouvelle-Hollande.
 - 6. Cidaria Interruptata. Gn. Id.
 - 7. Melanodes anthracitaria. Gn. Australie.
 - 8. Onycodes Traumataria Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 9. Melanippe Icterata Gn.

Iu

PLANCHE 10.

- Fig. 1. Oxydia Mundata Gn. Brésil.
 - 2. Scotosia Umbrinata Gn. Id.
 - 3. Amphydasis Crebraria Gn. Brésil.
 - 4. Gynopteryx Rhombaria Gn.
 - 5. Lophodes Sinistraria Gn. Tasmanie.
 - 6. Phibalapteryx Glandulata Gn. 1d.

PLANCHE 11.

- Fig. 1. Heterolocha Xanthiaria Gn. Abyssinie.
 - 2. Apicia Jaspidaria Gn. Brésil.

- Fig. 3. Stegania Petronaria Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 - 4. Eupithecia Plumbeolata Haw. Environs de Paris.
 - 5. Nanata Var. Angleterre.
 - 6. Vulgata Haw. Europe.
 - 7. Dodoneata Gn. France, Angleterre, etc.
 - 8. Rostrata Gn. Patrie?
 - 9. Cidariata Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 - 10. Ophthalmophora Corinnaria Gn. Brésil.



1. Cydimon Brasiliensis Q

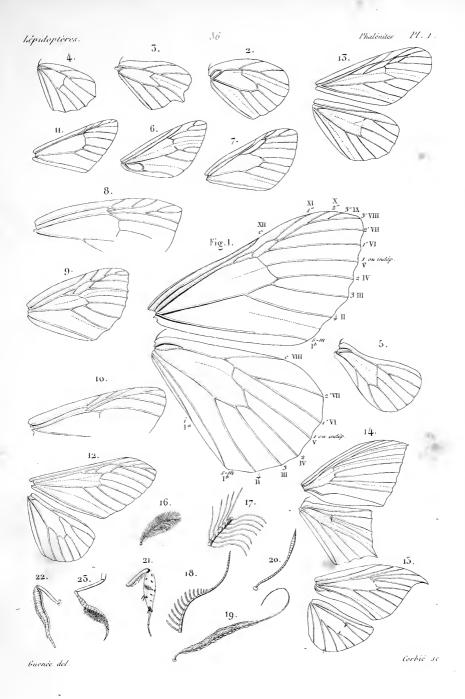
_ michaed pins

2. Coronis Leachin 8 4. Sematura Diana 8

3. Coronis Egina 8

Corbie



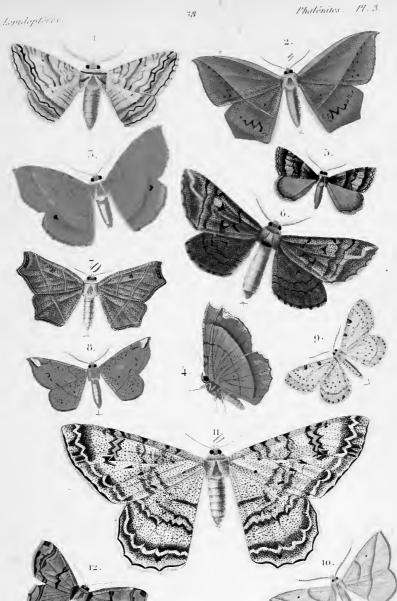






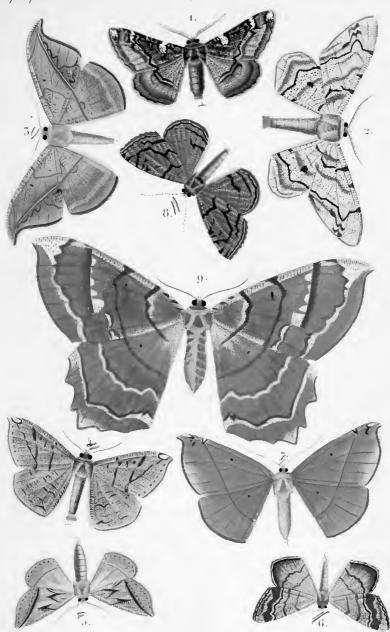
- Cherodes Teansversata in
- Ceratonyx Salamaria 600.
- 5 Nematocampa Filamentaria on
- 4 Ennomos Fascantaria 37.
- 5 Bronchelia Hoetaria Fab
- 6 Stenotrachelys Approximaria 116 9 Eupitheeia Assimilata 1161
- 7 Ephyra Myrtaria (in Chanalale
- 8 Cidaria Gracilinenta Gu





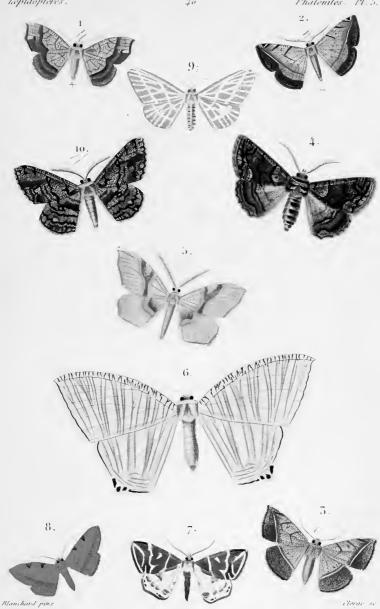
- 1 Boarmia Biteniaria 8
- 2 Chærodes incurvata Ç
- 3 llyperythra Lambolaria 9
- en dessous id.
- 5 Dichromodes Amaria 6
- 6 Ceratophora Carmelitaria - Metanema Inatomaria Q
- 8 Endropia Amenaria ò
- 9 Tephrosia Cribrataria 6
- 10 Caberodes Phasianaria b
- 11 Gnophos Conjugaria 9
- 12 Agrathia Isromaria 9





- ı Synopsia Phigaliaria 5
- 2 Amphidasys Bengaliaria 6
- 5 Oxydia Platypterata 6
- 4 Oxydia Bendiata o
- 5 Azelia Poaphilaria 6
- 6 Macaria Oppositaria 8
- 7 Mucronodes Obrundata 9
- 8 Tephrosia Protearia o
- 9 Amblychia Angeronaria 9





1 Nematocampa filamentaria 6

2 Apicia Cayennaria 6

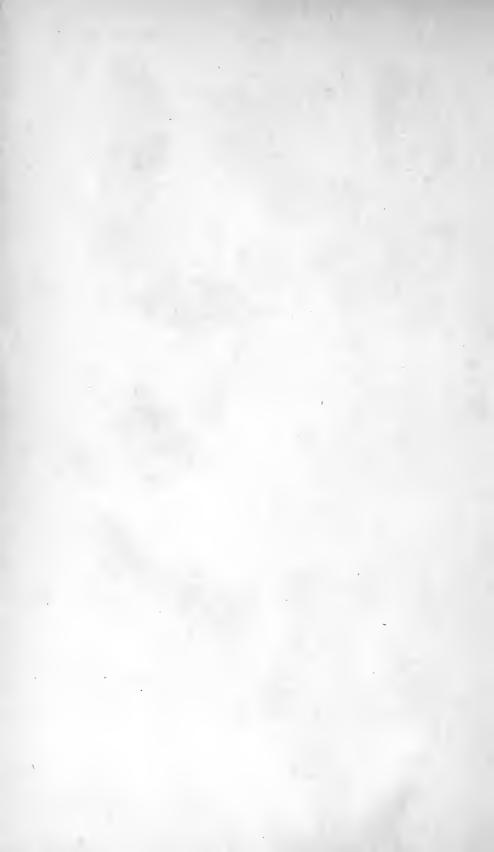
- 4 Gastrina Cristaria 8
- 5 Ellopia Cumularia 8
- 6 Microphora Candata ♀
- 10 Boarmia Guopharia 6
- 7 Chlorodes Mirandaria &
- 8 Crocopteryx Martiata &
- g Trimetopia Etheraria ♀

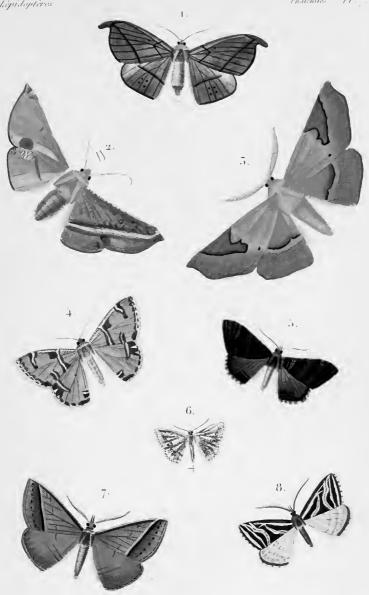




- 2 Hemerophila Hemipterario x

- Percomptaria 1
- r Bosemia Pacetacia & - 5 Azelia Gonopiciaria & 8 Chlorochroma Dichloraria ♀
 - 6 Sabulodes Himerata & 9 Trapteryx Complicata &
- 5 Hypochroma Muscosaria 7 Erosma Hyberniaia 10 Boarmia Condensaria &





Blanchard pins

1 Drepanodes Boomwaria 9

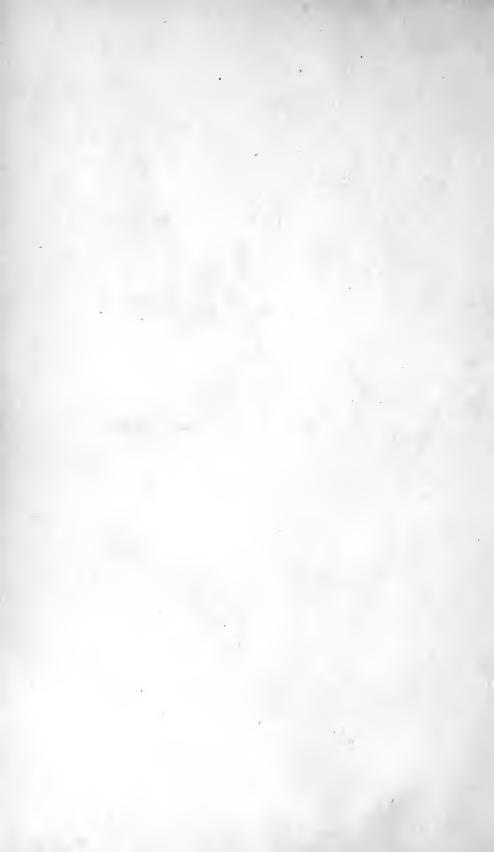
2. (Enochroma Vinaria 9

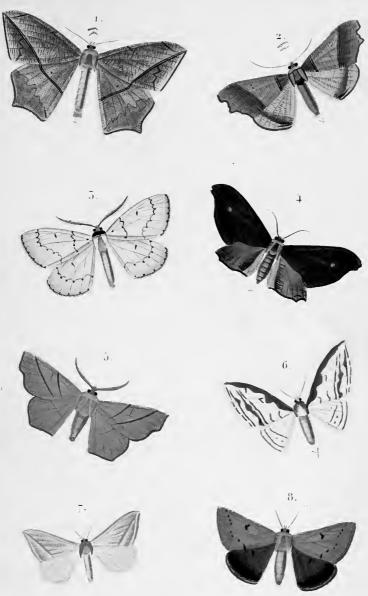
5. Monoctenia Fraternaria ô

4. Phorodesma Buprestaria $\varphi=-\tau$ Panagya Anribaria δ

5. Camptogramma Anthracinata 8 8. _____ Confluencia

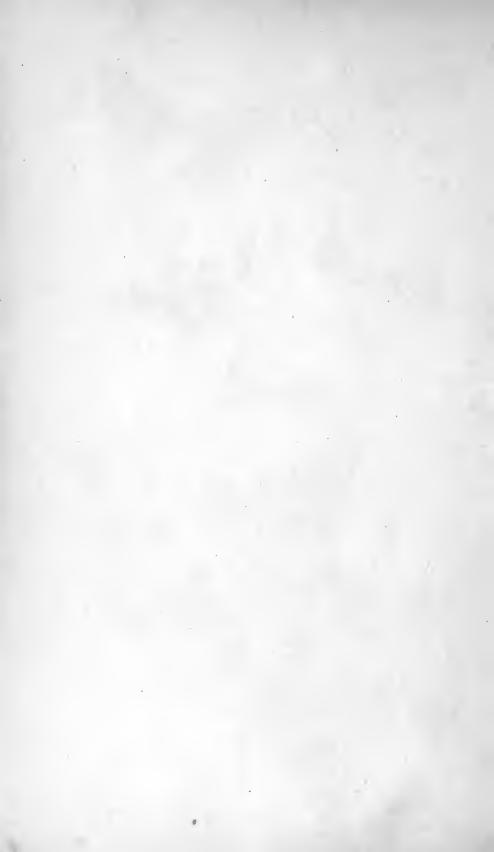
6. Acidalia Purata 8





Beanchard ple

- 1. Charodes Tetragonata 8
- 2. Synemia Polygonaria φ
- 5. Zerene Devinetaria &
- 4. Erosia Incendiata 8 7. Sterrha Plectaria 9
- 5. Ennomos Fuscantaria 8 8. Scodiona Milvaria 9
- 6. Dyspteris Egregiania q

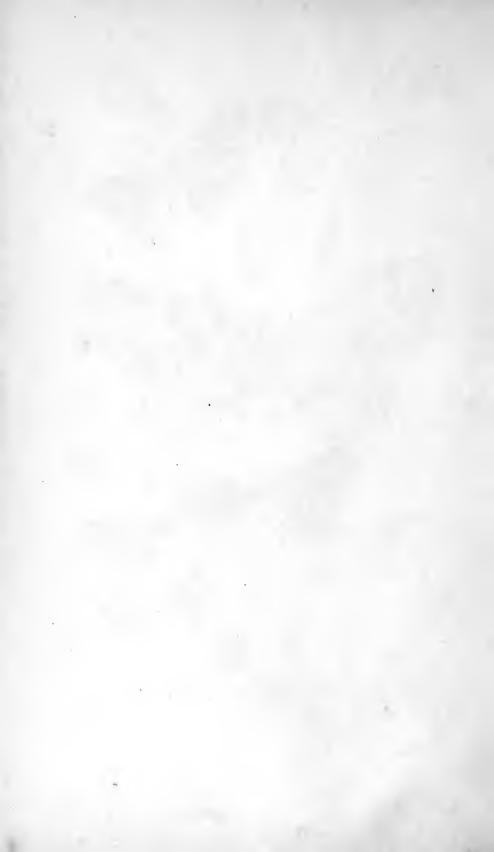


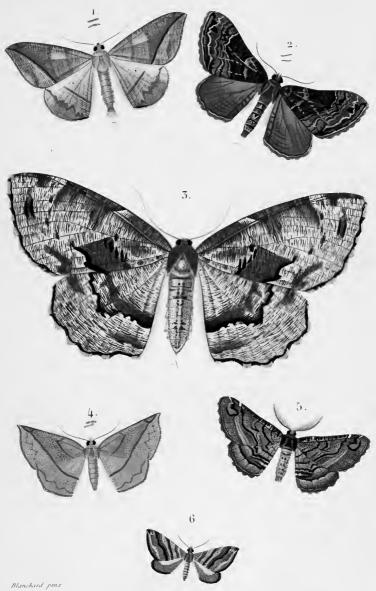


Blanchard pins

- 1. Perigramma Nervaria 9
- 2. Scotosia Affirmata 9
- 5. Macaria Festivata 🤉
- 4. Achlora Coprearia 8
- 5. Corenia Vicissata 8
- 6. Cidaria Intercuptata

- 10111
- 7. Melanodes Anthracitaria 8
- 8. Onycodes Traumataria &
- 9. Melanippe leterata &





1. Oxydia Mundata &

2 Scotosia Umbrinata &

5 Amphidasys Crebraria 9

4. Gvnoptervx Rhombaria 9

5. Lophodes Simstraria &

6. Phibalapteryx glandulata 8







SPECIES GÉNÉRAL

DES LÉPIDOPTÈRES

URANIDES, PHALÉNITES, SICULIDES.

PLANCHE 12.

- Fig. 1. Apicia Lintearia Gn. Brésil.
 - 2. Cidaria Jacintharia Gn. id.
 - 3. Acidalia Enucleata var. A. Amérique boréale.
 - 4. Panagra Sparsularia Gn. Tasmanie.
 - 5. Nedusia Cuticulata Gn. Cayenne.
 - 6. Eupithecia Pulchellata Steph. Angleterre.
 - 7. Abbreviata Haw. Europe.
 - 8. Acidalia Figlinaria Gn. Tasmanie.
 - 9. Berberodes Conchylata Gn. Cayenne.

PLANCHE 13.

- Fig. 1. Idiodes Mitigata Gn. Tasmanie.
 - 2. Cidaria Miata Lin. Europe.
 - Siculodes Matricula Gn. Brésil. (Figurée sur cette planche par erreur.)
 - 4. Stegania Transitaria Gn. id.
 - 5. Boarmia Bipennaria Gn. id.
 - 6. Eupithecia Subnotata Hb. Europe.
 - 7. Schidax Fuligaria Gn. Cayenne.
 - 8. Micronia Aculeata Gn. Ceylan.

PLANCHE 14.

- Fig. 1. Chlenias Auctaria Gn. Tasmanie.
 - 2. Beggaria Gn. id.
 - 3. Scordylia Basilata Gn. Brésil.

Lépidoptères. 10e Livraison.

- Fig. 4. Idiodes Privata Gn. Patria?
 - 5. Fulgurodes Inversaria Gn. Brésil.
 - 6. Larentia Gelata var. A. Labrador?
 - 7. Pantherodes Pardalaria Hb. var. A. Rio.
 - 8. Syrtodes Catocalata Gn. Patrie?

PLANCHE 15.

- Fig. 1. Ametris Netricaria Cr. Brésil.
 - 2. Thalassodes Pilaria. Gn. Taîti
 - 3. Aleucis Pictaria Curt. France, Angleterre.
 - 4. Trygodes Herbiferata Gn. Brésil.
 - 5. Acidalia Fibulata Gn. Ceylan.
 - 6. Vinocinctata Gr. Brésil.
 - 7. Anisodes Discopunctaria Herr.-Sch. id
 - 8. Microdes Villosata Gn. Tasmanie.
 - 9. Selidosema Juturnaria Gn. Californie.

PLANCHE 16.

- Fig. 1. Syngria Druidaria Gn. Cayenne.
 - 2. Drepanodes Pholata Gn. Brésil.
 - 3. Nipteria Incoloraria Gn. id.
 - 4. Elphos Hymenaria Gn Bengale.
 - 5. Rhyparia Luparia Gn. Brésil.
 - 6. Odysia Molaria Gu. id.

PLANCHE 17.

- Fig. 1. Nemoria Gratiosata Gn. Tasmanie.
 - 2. Cidaria Russata, var. Perfuscata Haw. Angleterre.
 - 3. Leucula Empusaria Gn. Brésil.
 - 4. Drepanodes Moxaria Gn. id.
 - 5. Emmelesia Affinitata Steph. Nord de l'Angleterre.
 - 6. Doryodes Acutaria Herr.-Sch. Amérique boréale.
 - 7. Psamatodes Pumicata Gn. Abyssinie.
 - 8. Macaria Sufflata Gn. Pondichéry.
 - 6. Stegania Pustularia Gn. Amérique boréale.

PLANCHE 18.

- Fig. 1. Hazis Bellonaria Gn. Bornéo.
 - 2. Somatodes Anthophilata Gn. Inde centrale.
 - 3. Liodes Leucaniata Gn. Tasmanie.
 - 4. Stilbiata Gn. id.
 - 5. Timandra Neptunaria Gn. Abyssinie.
 - 6. Drapetodes Mitaria Gn. Bengale.
 - 7. Oporabia Autumnata Bdv. Paris.
 - 8. Numia Buxaria Gn. Haiti?

PLANCHE 19.

- Fig. 1. Percnia Felinaria Gn. Inde.
 - 2-3. Hypographa Phlegetonaria Gn. Tasmanie.
 - Asthena Ondinata Gn. Tasmanie. (On a gravé par erreur Asthenia.)
 - 5. Amaurina Neutraria Gn. Brésil.
 - 6. Hæmatopis Grataria Fab. Amérique boréale.
 - 7. Meticulodes Spongiata Gn. Brésil.

PLANCHE 20.

- Fig. 1. Smyriodes Aplectaria Gn. Tasmanie.
 - 2. Rhopalodes Castniata Gn. Brésil.
 - 3. Plutodes Cyclaria Gn. Sarawack.
 - 4. Stellidia Planetaria Cn. Brésil,
 - 5. Cerotricha Licornaria Gn. Taīti.
 - 6. Argyris Pythiaria Gn. Abyssinie.
 - 7. Venodes Napiaria Gn. Brésil.
 - 8. Cidaria Hersiliata Gn. Canada.
 - 9. Tetracis Truxaliata Gn. Californie.
 - 10. Neurophana Incertaria Gn. Port-Natal.

PLANCHE 21.

- Fig. 1. Entomopteryx Amputata Gn. Indes orientales.
 - 2. Venilia Syriacata Gn. Beyrouth.
 - 3. Asellodes Laternaria Gn. Brésil.

- Fig. 4. Gastrophora Henricaria Gn. Australie.
 - 5. Callipia Parrhasiata Gn. Bengale?
 - 6. Spartopteryx Serrularia Q Leder. Altai.
 - 7. Chondrosoma Fiduciaria Anker. Hongrie.
 - 8. Phellinodes Satellitiala Gn. Brésil.
 - 9. Remodes Abortivata Gn. Bornéo.

All at patrioline in 1 PLANCHE 22.

- Fig. 1. Psaliodes Flavagata Gn. Brésil.
 - 2. Trochiodes Lithosiata Gn. id.
 - 3. Erateina Juliata Dbd. Colombie.
 - 4. Polyclista Hypogrammata Gn. Brésil.
 - 5. Erateina Siliquata Gn. Brésil.
 - 6. Eumelea Aureliata Gn. Ceylan.
 - 7. Lepiodes Infectaria Gn. Brésil.
 - 8. Neritodes Verrucata Gn. Nouvelle-Hollande.
 - 9. Sphacelodes Vulneraria Q Hb. Brésil. (C'est par erreur que les antennes ont été représentées avec des cils.)

SICULIDES.

PLANCHE 1.

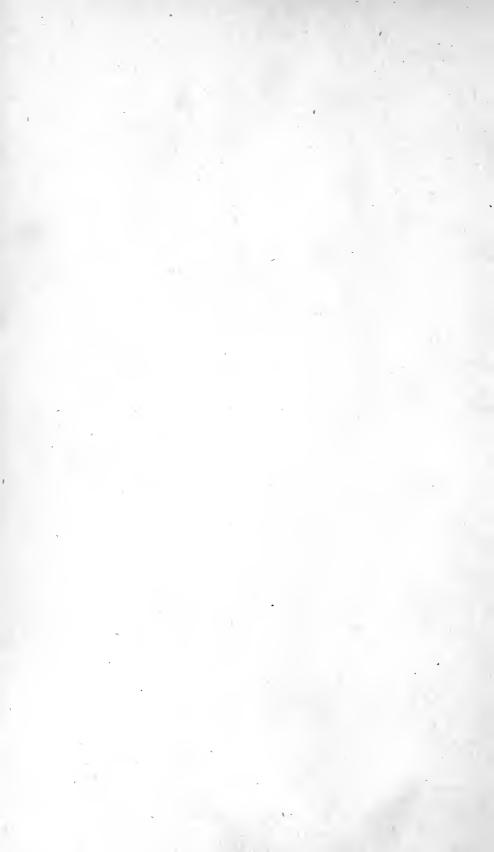
the state of the s

- Fig. 1. Hepialodes Follicula Gn. Cayenne.
 - 2. Siculodes Nervicula Gn. Brésil.
 - 3. Nubecula Gn. id.
 - 4. Aurorula Gn. id.
 - 5. Reticula Gn. id.
 - 6. Perlula Gn. id.
 - 7. Tigridula Gn. id,
 - 8. Rhodoneura Pudicula Gn. Java.



1. Apicia Lintearia 8 4. Panagra spacsolaria 8 7. Eupithecia Abbreviata 8 2. Cidaria Jacintharia 5. Nedusia cuticolata 8 8. Acidalia Figlinaria 8

5. Acidalia Enucleata Mar & 6. Eupithecia Pulchellata Q 9. Berberodes Conchylata Q



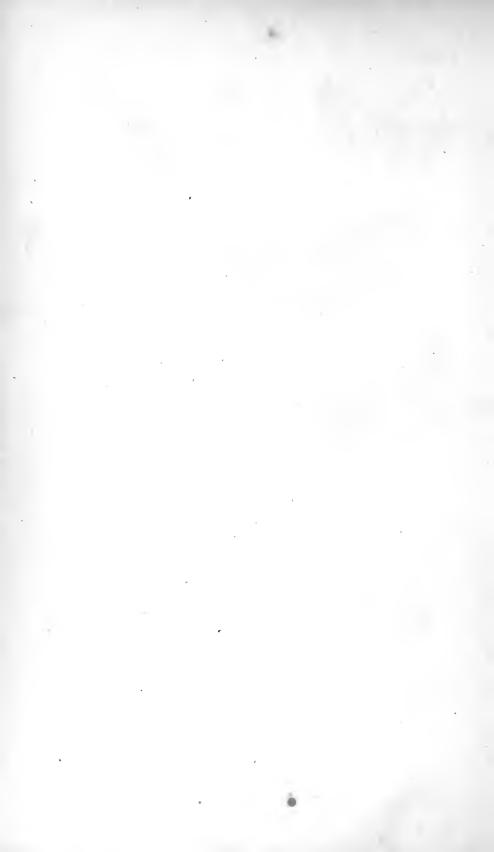


Blanchard pinx

1 Idiodes Miugata 9 4. Stegania, transitaria 9 7. Schidax Fuligaria 8

2. Cidaria Miata & 5. Boarmia Bipennaria & 8. Micronia Aculeata &

3. Siculodes Matricula δ 6. Eupithecia subnotata φ





44 -

1. Chlenias Auctoria 8

2- _____ Beggaria Q

5. Scordylia Basilata 8

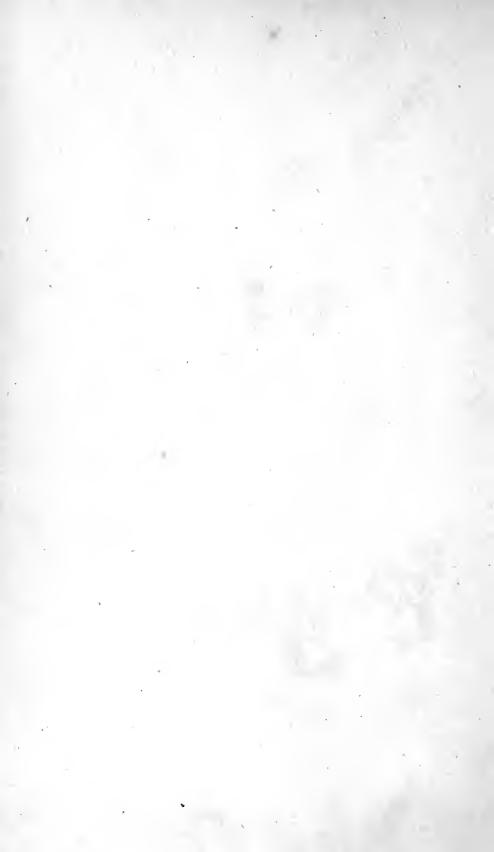
4. Idiodes Privata o

5. Fulgurodes Inversaria 8

6. Larentia Gelata Var Q

7. Pantherodes Pardalaria Far

8. Syrtodes Catocalata 9





1 Ametris Setricaria 8

5. Aleucis Pictaria 9

4. Trygodes Herbiferala 8 7. Anisodes Discopunctaria 8

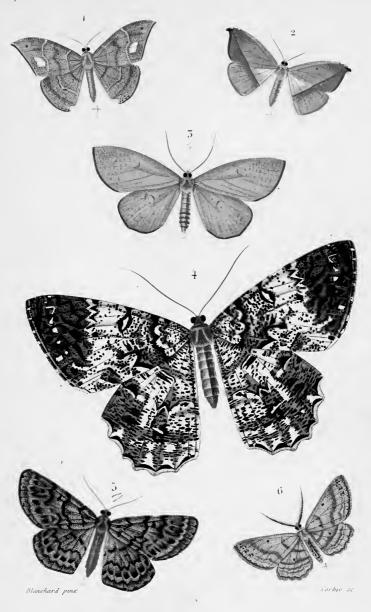
2 Thalassodes Pilaria & 5. Acidalia Fibulata &

6. _____ Vinocinetata ô

8 Microdes Villosata 9

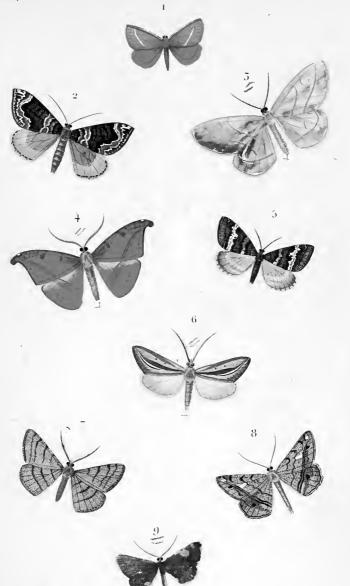
9. Selidosema Juturnaria 👌





- 1 Syngria Pruidaria 9
- 2 Drepanodes Pholata 9
- 4 Elphos Hymenaria 9 6 Odysia Molaria 8
- 5 Nipteria Incoloraria o 5 Rhyparia Luparia o

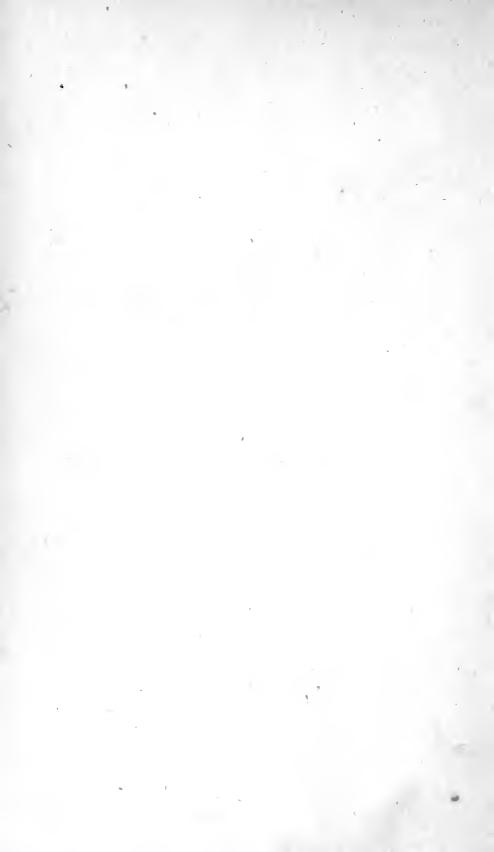


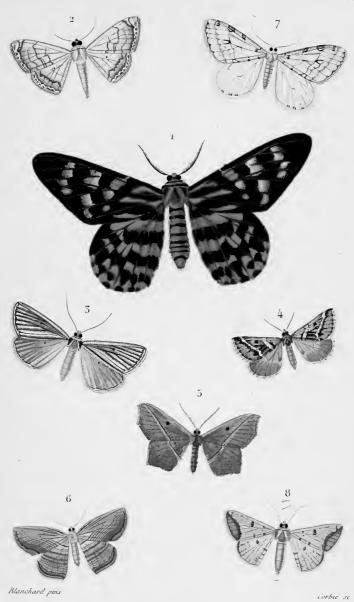


- 1 Nemoria Gratiosata 8
- 2 Cidaria Russata Far

Blanchard pinx

- 5 Leucula Emposaria ô
- 4 Drepanodes Moxaria 8
- 5 Emmelesia Affinitata ô
- 6 Doryodes Acutacia 8
- 7 Psamatodes Pumicaria 5
- 8 Godonela Sumata ô
- 9 Stegania Pustularia ô



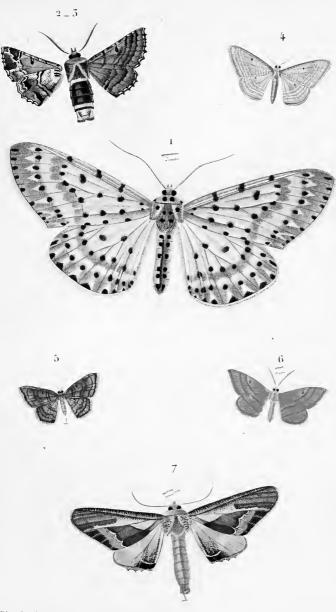


- 1 Hazis Bellonaria 3
- 2 Somatodes Anthophilata 3
- 4 Liodes Stilbiata 9

- 5 Timandra Neptunaria 🗟
 - 6 Drapetodes Mitaria &
- 5 Liodes Leucaniata φ 7 Oporabia Autumnata δ
 - 8 Numia Buxaria 9







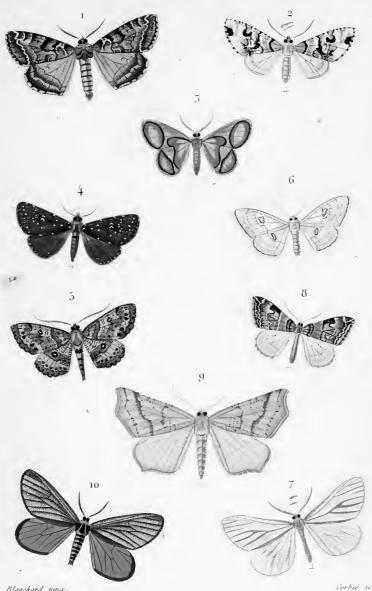
Blanchard pinx.

- 1 Perenia Felinaria 8
- 2_3 Hypographa Phlogetonaria & dessus et dessous
 - 4 Asthenia Ondinata 9

Corbie se

- 5 Amaurina Neutraria 9
- 6 Hamatopis Grataria 8
- 7 Meticulodes Spongiata &



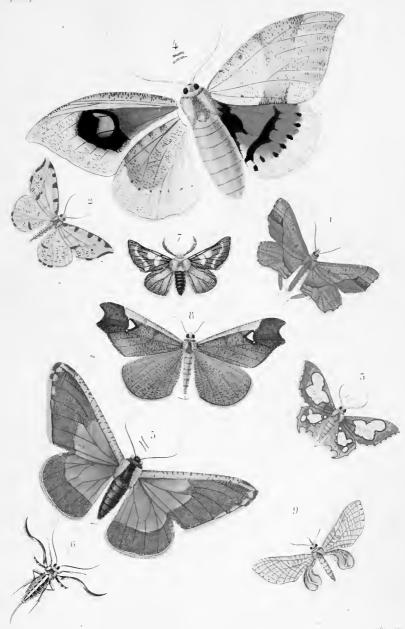


Blanchard pinx.

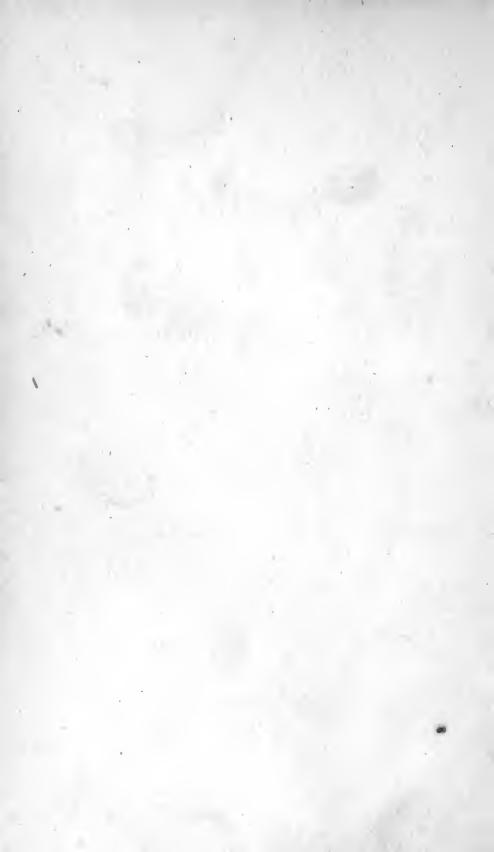
- Smyriodes Aplectaria ò
- 2 Rhopalodes Castniata 9
- 3 Plutodes Cyclaria &
- 4 Stellidia Planetaria 9
- 5 (crotricha Licornaria &

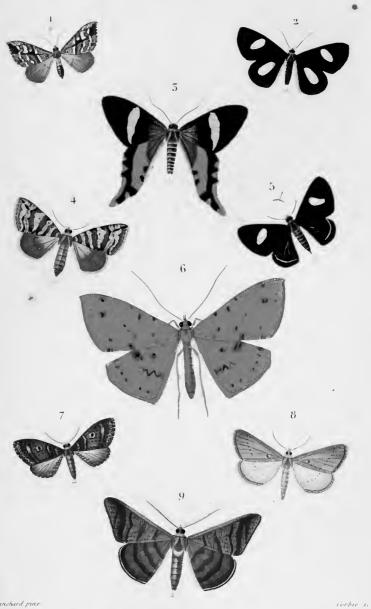
- 6 Argyris Pythiaria 8 7 Venodes Napiaria o
- 8 Cidaria Hersiliata 5
- '9 Tetracis Truxaliata 9
- 10 Neurophana Incertaria 6





- 1 Entomopterys Amputata 8
- Venilia Syriacata & 5 Asellodes Laternaria &
- 4 Gastrophora Henricara 9
- 5 Callipia Parrhasiata ş
- 6 Spartopteryx Serralaria 9
- 7 *Chondrosoma Fiduciaria
- 8 Phellmodes Satellitiala
- 9 Remodes Abortivata 1





Blanchard pinx

1 Psaliodes Flavagata 9

2 Trochiodes Lithosiata ô

5 Frateina Juliata 8

4 Polvelista Hypogrammata 9

5 Erateina Siliquata 9

6 Eumelea Anrebata 🤉

7 Lepiodes Infectaria 8

8 Neritodes Verrucata 5

9 Sphacelodes Vulneraria 5





- 1. Hepialodes Follicula 8
- 2. Siculodes nervieula 8
- 5. _____ nubecula &
- 4. Siculodes Aurorula 9
- 5. _____ Reticula δ
 6. _____ Perlula φ
- 7. Siculodes Tigridula '&
- 8. Rhodoncura Pudicula 🤉

Muc un bat it to die por





on do so you to have hidely were Tal 12 removed to 0 and. autour dispersion dispersion ord gation repetition = el organisation frivation = el organisation representation representation = devente dis in Ta Se Ve n = devente



radio de la comparación de la comparación de la comparación de comparación de la comparación de la comparación

oregreens recommended to a section expression to the expression of the complete complete and the complete comm